

Krasnystaw: Inwentaryzacja i digitalizacja zasobów drogowych Gminy Piaski w ramach projektu pn. Modernizacja zarządzania w Powiecie Krasnostawskim oraz Gminach Fajslawice, Łopiennik Górny, Piaski i Zakrzew współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki w ramach poddziałania 5.2.1. Modernizacja zarządzania w administracji samorządowej.

Numer ogłoszenia: 70062 - 2013; data zamieszczenia: 19.02.2013

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zarząd Powiatu w Krasnymstawie , ul. Sobieskiego 3, 22-300 Krasnystaw, woj. lubelskie, tel. 082 5765211...13, 5767278.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.krasnystaw-powiat.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Inwentaryzacja i digitalizacja zasobów drogowych Gminy Piaski w ramach projektu pn. Modernizacja zarządzania w Powiecie Krasnostawskim oraz Gminach Fajslawice, Łopiennik Górny, Piaski i Zakrzew współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki w ramach poddziałania 5.2.1. Modernizacja zarządzania w administracji samorządowej..

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiot zamówienia obejmuje: Inwentaryzację i digitalizację 140 km dróg gminnych (wszystkie obligatoryjne elementy wymagane przepisami do ewidencji dróg): - długość, szerokość i rodzaj nawierzchni elementów powierzchniowych: jezdnia, chodnik, ścieżka rowerowa, zieleniec, plac, parking, wjazd bramowy, wjazd do budynku, zjazdy na pola, do lasów, do obiektów przydrożnych, -wybrane obiekty mostowe (przepusty,

kładki, mosty, tunele w zakresie przewidzianym w części drogowej rozporządzeń, dotyczących ewidencji dróg), -elementy odwodnienia drogi, takie jak kratki kanalizacji deszczowej, właz kanalizacji, rowy odwadniające, ścieki prefabrykowane, zlokalizowane w korytarzu drogi widoczne podczas inwentaryzacji, - drzewa, zlokalizowane w korytarzu drogi, -oświetlenie drogi: latarnie, słupy energii elektrycznej z lampą oświetleniową zlokalizowane w korytarzu drogi, słupy energii elektrycznej NN, słupy energii elektrycznej WN -infrastruktura techniczna: hydrant, studzienka rewizyjna, właz teletechniczny, zasuwa wodna, słup teletechniczny, słup telekomunikacyjny, -obiekty obce: stacja trafo, budka telefoniczna, słup ogłoszeniowy, -oznakowanie pionowe i poziome drogi, sygnalizacja świetlna, progi spowalniające, radary. - Fotogrametria pasa drogowego wraz ze skanowaniem laserowym System referencyjny -Opracowanie modelu systemu referencyjnego dla dróg gminnych publicznych, wybranych/wskazanych dróg wewnętrznych oraz dróg wyższej kategorii przebiegających na terenie gminy. -Mapę systemu referencyjnego należy przekazać w wersji wydrukowanej (4 szt. map do powieszenia na papierze zalaminowanym), elektronicznej (plik pdf, przeglądarka) oraz bazy danych programu obsługującego ewidencję. Wykaz wszystkich odcinków międzywęzłowych, punktów referencyjnych i długości dróg jest przekazywany w postaci arkusza XLS. Warstwy cyfrowe pasa drogowego -informacje o elementach powierzchniowych takich jak: zjazd do obiektu przydrożnego, teren nieurządzony, rów odwadniający, chodnik bez krawężnika, jezdnia główna, jezdnia główna, jezdnie wewnętrzne, parking wydzielony, chodnik w krawężniku betonowym, pobocze nieutwardzone, pobocze utwardzone, pas dzielący/wyseпка segregująca, rów odwadniający, -informacje o wybranym elemencie pasa drogowego takie jak: położenie (numer drogi, odcinek, pikietaż początku oraz końca elementu), powierzchnia, typ nawierzchni, długość, szerokość, -nałożone na system referencyjny (przy warstwach cyfrowych wymagane wykonanie systemu referencyjnego), -przeglądarka do podglądu warstw cyfrowych. Warstwa cyfrowa z pomiaru GPS -nałożona na system referencyjny informacja na temat przebiegu dróg gminnych na podstawie pomiarów GPS dokonanych podczas przejazdu samochodu pomiarowego. Wykonanie fotorejestracji pasa drogowego. Dokumentacja fotograficzna wykonywana ma być: -w dowiązaniu do pikietażu globalnego oraz lokalnego w formie cyfrowych zdjęć sekwencyjnych z interwałem wynoszącym ok. 3 m; -zgodnie z kierunkiem przebiegu drogi (rosnący kilometraż) z pozycją kamer względem drogi (wysokość, kąt nachylenia) oraz parametrami stałymi dla wszystkich wykonanych zdjęć; -z pozycji min. 4 kamer: widok do przodu, widok do przodu (prawa strona), widok do przodu (lewa strona), widok do tyłu; -rozdzielczość zdjęć minimum 1280x960 pikseli. Nośnik ze zdjęciami (dysk zewnętrzny) zawiera oprogramowanie narzędziowe umożliwiające: -przeglądanie zdjęć w oparciu o system referencyjny i kilometraż globalny, -ciągłe odtwarzanie zdjęć lub klatka po klatce; -przyspieszanie oraz spowalnianie zdjęć; -wykonywanie pomiarów elementów widocznych na zdjęciach (pomiarów poziomych: szerokość, długość; pomiarów pionowych: wysokość, powierzchnia), -przedstawienie informacji dotyczących miejsca wykonania zdjęcia (pikietaż lokalny i globalny), -przedstawienie lokalizacji na mapach GoogleMaps, Geoportal, -kopiowanie zdjęć do schowka -możliwość podłączenia wybranych zdjęć zdarzenia na drodze wraz z pikietażem do dokumentacji (automatyczne informacje dot. nazwy drogi,

lokalizacji); -siatka na zdjęciach o boku 1mx1m; -przeglądarka służąca do odtwarzania zdjęć jest nieograniczona licencją - możliwość kopiowania i odtwarzania fotorejestracji na każdym stanowisku komputerowym w Urzędzie. Wykonanie Projektu istniejącej organizacji ruchu/Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu dla dróg gminnych: -Wykaz tabelaryczny oznakowania pionowego dla każdej drogi w formie wydruku i pliku xls. -Wykaz tabelaryczny oznakowania poziomego dla każdej drogi w formie wydruku i pliku xls. -Plan liniowy z oznakowaniem pionowym i poziomym w skali 1:500 w formie wydruku oraz pliku pdf. -Mapę w skali 1:2000 w formie wydruku (4 szt.) oraz pliku pdf. Wykonanie fotorejestracji pasa drogowego wraz z przekrojami laserowymi -Parametry fotorejestracji jak wyżej. Dodatkowo okno z przekrojami laserowymi przekroju pasa drogowego. -Narzędzia do mierzenia odległości pomiędzy dwoma dowolnymi punktami w przekroju -Dokładność pomiaru 1-3 cm -Szerokość skanowanego obszaru - 60 m - Przekrój co 3 m (synchronizacja ze zdjęciami) Dostawa oprogramowania do prowadzenia i pełnej edycji ewidencji dróg, który pozwala w pełni korzystać, edytować oraz wprowadzać dane dotyczące ewidencji dróg. Program powinien zawierać, co najmniej następujące funkcje: -Prezentacja korytarza drogi: Plan liniowy przedstawiający graficzną prezentację wszystkich elementów powierzchniowych, punktowych oraz liniowych znajdujących się w korytarzu drogi, z zachowaniem proporcji odnośnie pikietaża. Przeglądanie planu od wybranego pikietaża. Możliwość wydruku planu liniowego. Możliwość pomiaru wszystkich parametrów pasa drogowego (szerokość, długość, położenie względem krawędzi lub osi jezdni). Możliwość wydruku stałej organizacji ruchu dla fragmentów dróg z profilu liniowego. -Program powinien umożliwiać samodzielną edycję danych oraz wprowadzanie nowych elementów zawartych w ewidencji dróg. Wprowadzanie zmian powinno się zarówno poprzez profil liniowy (z możliwością zmiany geometrii) jak i poprzez zdjęcia z fotorejestracji. -Program generuje automatycznie książki drogi dla jednej, kilku lub wszystkich dróg oraz zestawienia zbiorcze na podstawie wprowadzonych do programu informacji. Generowane raporty powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami. -Eksport wybranych elementów pasa drogowego z ich lokalizacją do pliku MS Excel (np. oznakowanie pionowe na wybranej drodze). Możliwość generowania statystyk dotyczących długości i powierzchni, z uwzględnieniem takich parametrów jak np. rodzaj nawierzchni. Możliwość podłączenia wszelkiego rodzaju dokumentów oraz opisów do wszystkich elementów pasa drogowego zgromadzonych w ewidencji dróg (archiwizacja wszelkiej dokumentacji w dowiązaniu do konkretnej drogi). -Obsługa map numerycznych i rastrowych: Automatyczna zmiana sektora mapy przy zmianie w programie węzła sieciowego lub odcinka drogi. Możliwość wydruku mapy w wybranej skali. Jeżeli w poniższych opisach przedmiotu zamówienia użyto nazw własnych dopuszczalne jest zaproponowanie produktów i rozwiązań równoważnych..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 79.99.91.00-4, 72.31.20.00-5, 72.25.20.00-6.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 31.07.2013.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Nie dotyczy.

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie opisał powyższego warunku.

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje co najmniej 2 usługi tożsame z przedmiotem zamówienia tj. polegające na inwentaryzacji i digitalizacji minimum 100 km dróg dla każdej usługi.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie opisał powyższego warunku.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie opisał powyższego warunku.

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie opisał powyższego warunku.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

6.3. Pełnomocnictwo do podpisywania dokumentów oferty, o ile nie wynika ono z innych złożonych dokumentów. W przypadku konsorcjum pełnomocnictwo dla ustanowionego przez Wykonawców pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: nie

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.krasnystaw-powiat.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Starostwo Powiatowe w Krasnymstawie, ul. Sobieskiego 3, 22-300 Krasnystaw..

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 28.02.2013 godzina 10:00, miejsce: Kancelaria-Punkt Obsługi Klienta Starostwa Powiatowego w Krasnymstawie, pok. Nr 117, ul. Sobieskiego 3, 22-300 Krasnystaw.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: tak