

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SPECYFIKACJA DO ZAPYTANIA
OFERTOWEGO:

„UTWORZENIE BAZY DANYCH W SYSTEMIE QGIS - PRZESTRZEŃ PUBLICZNA W TYM TERENY ZIELENI NA OBSZARZE GMINY PIASECZNO sołectwa: Głusków Letnisko, Głusków, Bąkówka, Głusków PGR, Baszkówka, Karolin PGR, Mieszkowo, Wólka Pracka, Wólka Pracka PGR, Szczaki.

Gmina Piaseczno zgłasza zapytanie ofertowe zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047 i 1473) oraz Regulaminem udzielania zamówień publicznych Urzędu Miasta i Gminy Piaseczno dotyczące usługi:

Opis zadania:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji terenowej wymienionych poniżej obiektów na terenie gminy Piaseczno w zakresie terytorialnym na działkach należących do Gminy Piaseczno, na obszarach sołectw: Głusków Letnisko, Głusków, Bąkówka, Głusków PGR, Baszkówka, Karolin PGR, Mieszkowo, Wólka Pracka, Wólka Pracka PGR, Szczaki.

Zgodnie z §29 ust. 1 pkt 2, w związku z §28 ust. 3 pkt 2 lit. c rozporządzenia MSWiA w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, szczegóły terenowe takie jak: elementy zagospodarowania terenu, w szczególności: parki, zieleńce, trawniki, place zabaw i wypoczynku, skwery, pojedyncze drzewa oraz boiska sportowe należy mierzyć z dokładnością nie mniejszą niż 0,30m. Inwentaryzację zieleni należy przygotować w postaci bazy danych w systemie informacji przestrzennej w formacie shapefile i zapisać w postaci projektu w wolnym oprogramowaniu QGIS zgodnie z szablonami załączonymi w poniższych tabelach, w układzie współrzędnych PL-2000. Szablon klas obiektów i ich atrybutów jest załączony do zamówienia (tabelka w Excelu).

Inwentaryzacja szczegółowa - warstwy: DRZEWA, KRZEWY, MAŁA ARCHITEKTURA, RABATY, TRAWNIKI, SAMOWOLA, dotyczy w szczególności terenów takich jak: lasy, cmentarze, skwery, zieleńce, parki, drzewa przyuliczne, tereny użyteczności publicznej, szkoły i przedszkola gminne, tereny nad rzeką i kanałami.

Warstwy: RABATY i SAMOWOLA należy wzbogacić o atrybuty z dokumentacją fotograficzną.

Warstwy: DRZEWA i MAŁA ARCHITEKTURA będzie punktowa, pozostałe będą poligonowe.

Warstwa LAS dotyczy obszarów leśnych będących we władaniu Gminy Piaseczno i zawierać będzie inwentaryzację ogólną wg załączonego wzoru. Dotyczy to terenów o użytkowaniu: Ls- lasy, Lz- grunty zadrzewione i zakrzewione.

Wykonawca stworzy bazę danych zawierającą wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na zarządzanie terenami zieleni i przestrzenią publiczną, co pozwala na import i eksport danych, tworzenie raportów, aktualizację i edycję danych, wymianę danych z oprogramowaniem geo-informacyjnym (QGIS) w celu umożliwienia wykonywania analiz

przestrzennych umożliwiających efektywniejsze gospodarowanie i zarządzanie przedmiotowymi terenami (obiektami).

Ze strony Zamawiającego będzie stała współpraca polegająca na aktualizacji informacji odnośnie własności gruntów, konsultacji oraz wymaganych przez Zamawiającego modyfikacji zadania.

Wymagania odnośnie Wykonawcy:

Przynajmniej dwie referencje:

- na utworzenie bazy danych dla JST w oprogramowaniu systemów informacji np. QGIS na kwotę minimum 50.000,00 zł brutto każda.

Przynajmniej jedno referencje:

- inwentaryzacji zieleni o zakresie co najmniej 10 ha.

W załączeniu: zakres terytorialny, wzór umowy, specyfikacja, szablon klas obiektów i ich atrybutów, formularz oferty.

Termin realizacji zadania 1.12.2018 r.

Oferta powinna zawierać cenę brutto za całą usługę.

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w zamkniętej kopercie, w kancelarii urzędu do dnia 13.07.2018 r. do godziny 16:00.

Kryterium wyboru oferty – 100% cena.

Informacji udziela:

Patrycja Zych tel. 22 70-17-679

Anna Gieleta tel. 22 70-17-679

3.07.2018 r.