

Świnoujście, dnia 16.11.2016 r.
Znak sprawy: BGM.272.zp.18.2016

Dane oferenta

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający: Gmina-Miasto Świnoujście, w imieniu której działa Prezydent Miasta Świnoujście jako organ administracji geodezyjnej i kartograficznej Pan Janusz Żmurkiewicz, zaprasza do złożenia ofert na wykonanie prac polegających na aktualizacji bazy danych, prowadzonej w Systemie Informacji Przestrzennej Geo-Info zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT z zastosowaniem znaków kartograficznych dla obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej, wynikami powykonawczych inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz władającymi tymi sieciami. Przedmiotowe prace zostaną zrealizowane zgodnie z treścią wymienionych standardów.
2. Dane do kontaktu: Geodeta Miasta Świnoujście Maciej Zięba, tel/fax 913215414, tel. kom. 693720061.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym kryteria oceny oferty:

Warunki techniczne wykonania prac stanowią integralną część Zapytania ofertowego.

Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowej części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy polegające na wykonaniu importu danych, będących efektem pracy Wykonawcy, do bazy Zamawiającego w MODGiK w Świnoujściu.

Warunkiem bezwzględnym uczestnictwa w postępowaniu jest wcześniejsze zapoznanie się z przedmiotem zamówienia.

W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom Zamawiającego, Wykonawca załączy do dokumentacji ofertowej przykład autorskiej pracy, w postaci pliku w formacie GIV, z zastosowaniem jak największej ilości rodzajów obiektów, dotyczącej geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, polegającej na opracowaniu zbiorów danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu na podstawie dokumentów zasobu geodezyjnego i kartograficznego z wykluczeniem digitalizacji.

Kryteria oceny:

cena: 50 % - maksymalna ilość punktów 50

jakość: 50 % - maksymalna ilość punktów 50, wg podziału na atrybuty:

- redakcja mapy 0-10 pkt,

(jednoznaczna identyfikacja opisów i rzędnych z właściwym obiektem na mapie – 1 pkt),

(nie nachodzenie na siebie opisów obiektów – 1 pkt),

(opis nie może przykrywać geometrii obiektu złożonego – 1 pkt),

(opis nie może przykrywać skrzyżowania przewodów – 1 pkt),

(opis nie może przykrywać jednocześnie dwóch i więcej przewodów – 1 pkt),
(opis nie może przykrywać całego obiektu, np. krótki przewód – 1 pkt),
(zastosowanie odnośników -1 pkt),
(usytuowanie symboli - 1 pkt),
(przy dużym zagęszczeniu treści mapy ukrycie opisów niższej rangi – 1 pkt),
(przy bardzo długich odcinkach obiektów stosowanie odpowiedniej ilości opisów danego obiektu - 1 pkt).
Przy niżej wymienionych atrybutach ilość punktów będzie proporcjonalna do ilości właściwych informacji w zakresie ocenianego atrybutu.

- atrybut KERG lub Id pracy spójny dla odcinka i punktów 0-10 pkt,
- atrybut funkcja przewodu 0-5 pkt,
- właściwy podział na przewody: rozdzielczy, przyłącze, instalacja,
- atrybut zakończenie przewodu 0-5 pkt
(dpn, wejście do budynku, pkt roboczy)
- atrybut relacje 0-5 pkt,
- atrybut data pozyskania danych 0-5 pkt
(data wykonania pomiaru danego obiektu z materiałów źródłowych, data przedmiotowego opracowania),
- atrybut metoda pozyskania danych 0-5 pkt,
- atrybut KERG lub nr Id pracy 0-5 pkt,
(KERG lub Id pracy dotyczący pomiaru danego obiektu z materiałów źródłowych, KERG lub Id pracy przedmiotowego opracowania).

O wyborze najkorzystniejszej oferty decyduje największa ilość punktów uzyskanych przez ofertę.
Maksymalna łączna ilość punktów – 100.

Kryterium cena: do 50 pkt, ilość punktów obliczona wg poniższego wzoru:

$$P_c = (C_{\min} / C_p) \times 100 \text{ pkt} \times 1/2$$

gdzie:

$C_{\min}$ - cena ryczałtowa brutto najniższa,

C_p - cena ryczałtowa brutto rozpatrywana

Kryterium jakość: do 50 punktów łącznie z oceny poszczególnych atrybutów.

4. Data realizacji zamówienia: 27.01.2017 r. (zweryfikowane dane w bazie Zamawiającego).
5. Okres gwarancji: 36 miesięcy.
6. Miejsce i termin złożenia oferty: Urząd Miasta Świnoujście Biuro Obsługi Interesanta , 72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5 , do 24.11.2016 r.
7. Data otwarcia/rozpatrzenia ofert: 25.11.2016 r.
8. Warunki płatności: Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
9. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić pisemnie w języku polskim na formularzu oferty (Załącznik Nr 5).

Sporządził:

Maciej Zięba

z up. PRZETWÓRZENIA
mgr. Maciej Zięba
Ciepłota

Znak sprawy: BGM.272.zp.18.2016

Warunki techniczne

1. Przedmiot i cel prac.

Przedmiotem prac jest aktualizacja bazy danych, prowadzonej w Systemie Informacji Przestrzennej Geo-Info wynikami powykonawczych inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz władającymi tymi sieciami, obejmującej miasto Świnoujście.

Baza danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu po 19.12.2016 r. prowadzona będzie w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 oraz zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT z zastosowaniem znaków kartograficznych dla obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej. Przedmiotowe prace zostaną zrealizowane zgodnie z treścią wymienionych standardów.

Przez sieci uzbrojenia terenu rozumie się wszelkiego rodzaju nadziemne, naziemne i podziemne przewody i urządzenia: wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne, telekomunikacyjne, elektroenergetyczne i inne, z wyłączeniem urządzeń melioracji szczegółowych, a także podziemne budowle, które w rozumieniu przepisów o statystyce publicznej nie są budynkami.

Przez geodezyjną ewidencję sieci uzbrojenia terenu rozumie się system informacyjny zapewniający gromadzenie, aktualizację i udostępnianie informacji o sieciach uzbrojenia terenu, w sposób jednolity dla obszaru całego kraju. Ewidencja ta obejmuje informacje o projektowanych, znajdujących się w trakcie budowy oraz istniejących sieciach uzbrojenia terenu, ich usytuowaniu, przeznaczeniu oraz podstawowych parametrach technicznych, a także o podmiotach, które władają tymi sieciami.

2. Zakres rzeczowy opracowania geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu.

W ramach czynności będących przedmiotem zamówienia należy wykonać aktualizację bazy danych wynikami powykonawczych inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz władającymi tymi sieciami. Prace te obejmują informacje przestrzenne oraz informacje opisowe przedmiotowe o wszelkiego rodzaju obiektach różnych branż uzbrojenia terenu. Prace obejmują również informacje o podmiotach władających sieciami uzbrojenia teren.

3. Wykaz operatów powiatowej części państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego będących przedmiotem prac:

BGM.6642.750.2014, BGM.6642.410.2015, BGM.6642.440.2015,
BGM.6642.10.2016, BGM.6642.229.2016, BGM.6642.245.2016, BGM.6642.279.2016,
BGM.6642.338.2016, KERG 510/2013.

3.1 W wymienionych operatach znajdują się pliki z wykazami współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych 1965.

4. Wykaz dokumentów zawierających informacje o władających sieciami uzbrojenia terenu.

4.1. Przewody rozdzielcze oraz przyłącza z operatorów wymienionych w punkcie 3

- a) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Warszawa, Oddział Poznań – gazownicze,
- b) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu – wodne i kanalizacyjne,
- c) Gmina-Miasto Świnoujście - kanalizacja deszczowa w pasach drogowych,
- d) Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o w Świnoujściu – ciepłownicze.

5. Zasady realizacji prac.

Prace związane z aktualizacją bazy danych wynikami powykonawczych inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz władającymi tymi sieciami podlegają zgłoszeniu w MODGiK w Świnoujściu. Ze względu na obowiązujący dla Miasta Świnoujście standard zasobu numerycznej mapy wielkoskalowej opracowanie przedmiotu umowy musi być zgodne ze standardem SIP GEO-INFO. Baza danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu po 19.12.2016 r. prowadzona będzie w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 oraz zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT z zastosowaniem znaków kartograficznych dla obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej. Wzorcem do niniejszego opracowania są wyniki dotychczasowych prac dotyczących geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu w Świnoujściu.

Całość prac związanych z realizacją zamówienia będzie prowadzona w 'trybie zmiany'. Obiekty dotychczas istniejące w bazie danych Zamawiającego, po modyfikacji, uzyskają kolejne wersje rozszerzając w ten sposób aktualnie już budowaną historię. Wykonawca, na czas realizacji przedmiotu umowy utworzy u siebie Zmianę z bieżącym Id prac, którą wykorzysta do obsługi Zmian obiektów niniejszego opracowania. Wykonawca po uzupełnieniu danymi, będącymi efektem prac związanych z przedmiotem umowy, prześle do kontroli Zamawiającemu plik w formacie .bak. Po potwierdzeniu przez Zamawiającego właściwej jakości prac, Wykonawca dokona importu danych do bazy Zamawiającego w MODGiK w Świnoujściu.

Po zakończeniu prac, Wykonawca dostarczy do MODGiK w Świnoujściu operat z ze sprawozdaniem technicznym.

6. Postanowienia końcowe

Wykonawca otrzyma od Zamawiającego eksport danych w formacie .giv . Zamawiający udostępni operaty wymienione w pkt 3, które będą służyły do realizacji prac.

Maciej Zięba

