

Ogłoszenie nr 510105105-N-2019 z dnia 28-05-2019 r.

**Powiat Piski-Starostwo Powiatowe w Pisz: Przedmiotem zamówienia jest przeliczenie osnów wysokościowych na obowiązujący układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH wraz z aktualizacją i dostosowaniem numerycznej mapy zasadniczej (BDOT500, GESUT) do w/w układu na terenie powiatu piskiego, oraz aktualizacja baz BDOT, GESUT, konwersja baz EGIB.**

## **OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

nie

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 539100-N-2019

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

#### **I. 1) NAZWA I ADRES:**

Powiat Piski-Starostwo Powiatowe w Pisz, Krajowy numer identyfikacyjny 79067300000000, ul. ul. Warszawska 1, 12-200 Pisz, woj. warmińsko-mazurskie, państwo Polska, tel. 87 425 47 00, e-mail sekretariat@powiat.pisz.pl, faks 87 425 47 01.

Adres strony internetowej (url): www.bip.powiat.pisz.pl

#### **I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Przedmiotem zamówienia jest przeliczenie osnów wysokościowych na obowiązujący układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH wraz z aktualizacją i dostosowaniem numerycznej mapy zasadniczej (BDOT500, GESUT) do w/w układu na terenie powiatu piskiego, oraz aktualizacja baz BDOT, GESUT, konwersja baz EGIB.

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

Or.272.1.6.2019

#### **II.2) Rodzaj zamówienia:**

Usługi

**II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1. Przedmiotem zamówienia jest: przeliczenie osnów wysokościowych na obowiązujący układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH wraz z aktualizacją i dostosowaniem numerycznej mapy zasadniczej (BDOT500, GESUT) do w/w układu na terenie powiatu piskiego, oraz aktualizacja baz BDOT, GESUT, konwersja baz EGIB. Opis zamówienia: 1) Przeliczyć około 1033 punktów osnowy wysokościowej oraz około 6508 punktów osnowy poziomej z układu Kronsztadt'60 na układ Kronsztadt'86 oraz obowiązujący państwowy układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH. Przeliczone punkty zaimportować do Banku Osnów wersja 3 z wysokościami w trzech układach: Kronsztadt'60, Kronsztadt'86 oraz PL-EVRF2007-NH. Do opracowania wykorzystać dane z pomiaru zawarte w operatach technicznych oraz dane zgromadzone w Banku Osnów. Dołączyć istniejące opisy topograficzne 2) Dostosować warstwy numerycznej mapy zasadniczej (bazy BDOT, GESUT) do państwowego układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH na terenie powiatu piskiego. 3) Dokonać konwersji baz Ewmapa na format fdb dla wszystkich jednostek powiatu piskiego z wyłączeniem Gminy Orzysz. Dla gminy Orzysz wykonać jedynie raport kontrolny w uzgodnieniu z Zamawiającym. 4) Zaktualizować bazy BDOT, GESUT o operaty przyjęte do PODGiK w Pisz. Bazy GESUT dla miasta i gminy Pisz oraz dla miasta i gminy Orzysz mają stan na dzień: 22.03.2018, dla miasta i gminy Biała Piska oraz dla miasta i gminy Ruciane Nida mają stan na dzień: 14.12.2017. Bazy BDOT zostaną przekazane dla Wykonawcy po zakończeniu realizacji ramach „Projektu zintegrowanej informacji geodezyjno-kartograficznej Powiatu Piskiego” (termin zakończenia przewidziany jest na dzień: 30.09.2019 r.) 5) Zeskanować mapy przeglądowe (57 sztuk A1 skala 1 : 10 000) oraz wpasować w układ współrzędnych 2000 w systemie EWMAPA FB v. 12.23. Wprowadzić repery z w/w map do Banku Osnów, nadać im współrzędne płaskie w układzie 2000 na podstawie wektoryzacji oraz dołączyć istniejące opisy topograficzne. 6) W uzgodnieniu z Zamawiającym uporządkować klasy dla przetransformowanych punktów osnowy 7) Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zasady przeliczania osnowy wysokościowej oraz rzędnych szczegółów sytuacyjno-wysokościowych do państwowego układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH określa załącznik do warunków technicznych 8) Przy opracowaniu należy dostosować bazy do układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH zgodnie z zaleceniami GUGiK oraz rozporządzeniem w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych. 9) Opracowanie zostanie wykonane na podstawie istniejących baz EWMAPY zawierających dane ewidencji gruntów i budynków. Jako podstawową skalę bazową należy przyjąć skalę 1 : 500 dla miast i 1 : 1000 dla gmin. Czytelność elementów musi być uzgadniana z Zamawiającym. 10) Uzupełnić Bank Osnów w wersji 3 o wysokości w trzech układach: Kronsztadt'60, Kronsztadt'86, PL-EVRF2007-NH dla przeliczonych punktów osnowy poziomej oraz wysokościowej. 11) Po przetransformowaniu wysokości na mapach numerycznych, każdą bazę należy podać szczegółowej wewnętrznej kontroli, polegającej między innymi na dodatkowej weryfikacji manualnej treści mapy pod kątem poprawności przetransformowanych wysokości. Protokół z tej kontroli należy załączyć do operatu. 12) W uzgodnieniu z Zamawiającym wykonać sprawozdania z ilości punktów osnowy. 13) Termin realizacji zamówienia: 16.12.2019 14) Aktualność baz na dzień: 02.12.2019 15) Termin oddania osnowy: 15.11.2019 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 do SIWZ. 2. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w realizacji zamówienia, tj. osoby wymienione przez Wykonawcę w dziale XVII. 3. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań i rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w dziale XVII i wzorze umowy (załącznik nr 7).

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**  
nie

**II.5) Główny Kod CPV:** 72312100-6

**Dodatkowe kody CPV:** 72314000-9

### **SEKCJA III: PROCEDURA**

#### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

#### **III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

#### **III.3) Informacje dodatkowe:**

### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 24/05/2019

#### **IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 110569.10

**Waluta** PLN

#### **IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 5

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 5

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

#### **IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0

#### **IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: Zakład Usług Geodezyjnych Sp. z o.o.

Email wykonawcy: zug@zug.com.pl

Adres pocztowy: ul. Hoża 86, lok. 410

Kod pocztowy: 00-682

Miejscowość: Warszawa

Kraj/woj.: mazowieckie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

#### **IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 116604

Oferta z najniższą ceną/kosztem 116604.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 490425.60

Waluta: PLN

#### **IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

#### **IV.8) Informacje dodatkowe:**

#### **IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

##### **IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

##### **IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

Drukuj