

Powiat Inowrocławski
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38
88-100 Inowrocław
tel. 52 3592100,

e-mail: zamowieniapubliczne@inowroclaw.powiat.pl

Znak sprawy: AG.272.4.50.2018

Inowrocław, 18 września 2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Powiat Inowrocławski zaprasza do złożenia oferty cenowej na: wyrównanie współrzędnych istniejących po inwentaryzacji roku 2017 punktów osnów poziomej III klasy położonych na terenie miasta Inowrocławia , powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), dla zamówień których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Rodzaj zamówienia : usługa

**- Kod CPV: 71.35.40.00 -4 – usługi sprzedzenia map,
71.35.50.00 -1 – usługi pomiarowe.**

Przedmiotem zamówienia jest wyrównanie współrzędnych istniejących po inwentaryzacji roku 2017 punktów osnów poziomej III klasy położonych na terenie miasta Inowrocławia , powiat inowrocławski, województwo Kujawsko-pomorskie.

1. Przedmiotem pracy jest wyrównanie współrzędnych istniejących po inwentaryzacji z roku 2017 punktów osnowy poziomej III klasy położonych na terenie miasta Inowrocławia, powiat inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Pracą należy objąć punkty osnowy poziomej założone w 2008 r przez OPGK w Bydgoszczy.
2. Wyznaczenie współrzędnych poziomych w Państwowym Układzie Współrzędnych PL- 2000
3. Obserwacje GPS należy wykonać metodą statyczną z zachowaniem warunków umożliwiających otrzymanie odpowiedniej jakości wyników
4. Pomiar należy wykonać odbiornikami dwuczęstotliwościowymi L1, L2. Długość sesji pomiarowej powinna wynosić min. 40 min., interwał rejestracji danych satelitarnych 5 sek.
5. Pomiar winien być wykonywany w nawiązaniu do punktów podstawowej osnowy geodezyjnej z wykorzystaniem obserwacji wykonanych na co najmniej trzech stacjach referencyjnych systemu ASG_EUPOS.
6. Należy wykonać co najmniej dwie niezależne sesje pomiarowe na nie mniej niż 1/3 (jednej trzeciej) ilości wyrównywanych (przeliczanych) punktów osnowy założonych w 2008 r przez OPGK w Bydgoszczy. Współrzędne pozostałych punktów (na których nie wykonywano pomiaru) należy obliczyć w drodze transformacji.
7. Odbiorniki GPS powinny posiadać certyfikat krajowy lub zagraniczny.
8. Minimalna liczba obserwowanych satelitów nie powinna być niższa niż sześć.
9. W opracowaniu numerycznym należy wykorzystać sygnały satelitów znajdujących się powyżej 10 stopni nad horyzontem.
10. Wysokości punktów poziomej osnowy należy określić jak dla punktów wysokościowej osnowy pomiarowej w układzie PL-EVRF2007-NH Błąd średni wysokości nie może być większy niż 0,02 m.
11. Wyrównanie ściśle sieci należy przeprowadzać metodą najmniejszych kwadratów w obowiązującym układzie odniesienia, o którym mowa w rozporządzeniu z pozycji II.2. Otrzymane współrzędne przedstawić w układzie PL-2000 wraz z pełną charakterystyką dokładnościową.
12. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia wszelkimi informacjami wymaganymi przepisami

będącymi wynikiem wyrównania sieci powiatową bazę osnów (BDSOG) w systemie EWID2007. (wprowadzić nowe wyrównane współrzędne wszystkich punktów w części graficznej i opisowej po inwentaryzacji z roku 2017 wraz z istniejącymi skanami z roku 2017 r., uporządkować numery punktów zgodnie ze skanami opisów topograficznych z roku 2017, archiwizacja punktów zniszczonych w części graficznej i opisowej)

Materiały pozyskane z PODGIK niezbędne do wykonania zadania będą nie odpłatne zgodnie z ustawą Prawo Geodezyjne

Zamawiający nie dopuszcza zlecenia wykonania przedmiotu zamówienia podwykonawcom.

2. Termin wykonania zamówienia: do 1 grudnia 2018 r.

3. Warunki stawiane Wykonawcy.

Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

*Wykonawca spełni warunek jeśli posiada uprawnienia do wykonywania działalności gospodarczej, stanowiącej przedmiot zamówienia załączając **aktualny odpis z właściwego rejestru lub KRS** potwierdzający.*

Posiadają wiedzę i doświadczenie.

Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Prace należy wykonać zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu odbioru, w tym dotyczącymi osnów geodezyjnych oraz państwowego systemu odniesień przestrzennych.

3.1 Informacje dla Wykonawcy:

- Zgodnie z dokumentami pozyskanymi z PODGIK osnowa pozioma na terenie miasta Inowrocławia została założona w latach 1990 – 1991. W 2008 roku osnowa pozioma została zagęszczona poprzez założenie i stabilizację nowych punktów. Część starych punktów osnowy (ok. 20%) została zaadoptowana i włączona do nowych ciągów poligonowych, pozostała część punktów została założona nowa.
- W trakcie prac w roku 2017 polegających na inwentaryzacji przedmiotowej osnowy dokonano analizy dokumentacji stwierdzono, iż osnowa założona w 2008 r posiada numerację punktów zaczynającą się od 1000. Spowodowało to sytuację w której na terenie miasta Inowrocław powtarza się duża ilość numerów punktów osnowy poziomej, punkty posiadające takie same numery zlokalizowane są w różnych częściach miasta.
- Podczas opracowywania pomiarów ujawniono, iż wszystkie punkty osnowy z 2008 r mają błędnie określone współrzędne. (około 250) Uzyskana odchyłka wsp. dx, dy wynosi dla wszystkich punktów ok 0,30 m, kierunek i wektor odchyłki są dla wszystkich punktów zbliżone. Jednocześnie stwierdzono, iż punkty osnowy z lat 1990 – 1991 posiadają prawidłowo określone współrzędne a uzyskana odchyłka wsp. $dx, dy \leq 0,12m$. tylko pojedyncze punkty przekraczają te wartości (około 25),
- W wyniku przeprowadzonych prac ujawniono, iż bardzo duża ilość punktów osnowy poziomej – ok. 40 % - uległa zniszczeniu. Znajdują się one w najczęściej pod chodnikami, masą bitumiczną bądź zostały uszkodzone podczas prac związanych z realizacją uzbrojenia podziemnego.
- Dla rozróżnienia punktów o powtarzających się numerach przy sporządzaniu nowych opisów topograficznych do numeru punktu dodano przyrostek odpowiadający rokowi założenia punktu (odpowiednio /1990, /1991, /2008)
- Przekazano do PODGIK: uaktualnione opisy topograficzne, wykaz różnic współrzędnych, dokumentację fotograficzną.
- Odnalezione punkty osnowy poziomej pomierzono metodą GNSS-RTN odbiornikiem GPS TOPCON Hiper SR z wykorzystaniem systemu ASG EUPOS.
- W ramach prac odszukano w terenie punkty osnowy, sprawdzono stan znaków, wykonano dokumentację fotograficzną znaków geodezyjnych.
- Dla odszukanych w terenie punktów uaktualniono opisy topograficzne.
- Wykonawca otrzyma operat techniczny z inwentaryzacji osnowy z roku 2017
- Wielkość obiektu: 873 pkt osnowy (zniszczonych 343 istniejących 515)

4. Dokumenty wymagane od Wykonawców.

1. Formularz oferty – załącznik nr 2.
2. Odpis z KRS lub CEIDG
3. Oświadczenie Załącznik nr 4

5. Istotne postanowienia umowy.

Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie 3 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze ofert.

6. Termin i miejsce złożenia ofert oraz otwarcia.

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, pok. 144- Kancelaria Ogólna, ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38, 88-100 Inowrocław do dnia 20-08-2018 do godz. 11:00.

Wykonawca zamieszcza ofertę w kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanych w następujący sposób: „**Oferta na wyrównanie współrzędnych na terenie miasta Inowrocławia NIE OTWIERAĆ przed: 2018-09-26 godz. 13:00**”. Na kopercie należy dodatkowo podać nazwę i adres Wykonawcy, aby umożliwić zwrot oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty, stanowiącego **Załącznik nr 2** niniejszego zapytania ofertowego.

Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania albo ręcznie długopisem lub niezmywalnym atramentem.

Złożenie niekompletnej oferty, nie wpisanie poprawnie cen lub błędne obliczenie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany muszą być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian musi być opakowane tak jak oferta, musi również zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: **ZMIANA lub WYCOFANIE**.

Jawne otwarcie ofert nastąpi w dniu 26 września 2018 r. o godz. 13:00 w siedzibie Zamawiającego w Inowrocławiu, ul. Mątewska 17, pokój 107, I piętro.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda informacje wynikające jaką kwotę zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a następnie podczas otwarcia ofert informacje tj. nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.

W przypadku nieobecności Wykonawcy podczas jawnego otwarcia ofert Zamawiający wyśle informacje na wniosek Wykonawcy.

7. Opis sposobu obliczenia ceny:

Ocenie podlega cena brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia. Cena musi zawierać wszystkie koszty niezbędne dla prawidłowego wykonania całego przedmiotu zamówienia. Cena powinna być podana w PLN z **dokładnością do dwóch miejsc po przecinku**.

8. Opis kryteriów oraz sposób oceny ofert:

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena – 100 %.

Punkty przyznawane za podane w kryterium będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryterium	Wzór
1	Cena (koszt) $\text{Liczba punktów} \text{ Lp1.} = (\text{Cmin} / \text{Cof}) * 100 * \text{waga}$ gdzie: - Lp1 - liczba punktów za kryterium nr 1 (zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku) - Cmin - najniższa spośród wszystkich ofert - Cof - podana w ofercie

Suma punktów uzyskanych za powyższe kryterium oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.

W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r. poz. 915) za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Cenę oferty stanowi cena podana w formularzu ofertowym. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

9. Termin związania ofertą: 30 dni.

10. Udzielenie zamówienia.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym i zawiera najniższą cenę.

11. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiat Inowrocławski, reprezentowany przez Zarząd Powiatu, ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38, 88-100 Inowrocław.
 - W razie pytań i wątpliwości związanych z przetwarzaniem Pana danych osobowych można skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem mail: zarzadzanie.kryzysowe@inowroclaw.powiat.pl.
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.” (AG.272.4.50.2018) prowadzonym w trybie zapytania ofertowego
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp.
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, a po tym czasie przez okres i w zakresie wymaganym przepisami prawa.
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

12. Kontakt z Wykonawcą.

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

Dawid Kaźmierski - tel. 52 35 92 130

Sławomir Hetmann- tel. 52 35 92 244

13. Załączniki:

1. Warunki techniczne
2. Formularz oferty
3. Wzór umowy
4. Oświadczenie

VICESTAROSTA

 Włodzisław Figas

 podpis Członka Zarządu

CZŁONEK ZARZĄDU


 Mirosława Kucol

.....
 podpis Członka Zarządu

Sprawę prowadzi: Sławomir Hetmann 52 3592 244

