Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020

Elbląg, 2018-02-13

GN.042.3.2018

ZAPYTANIE CENOWE

Powiat Elbląski, zwany dalej Zamawiającym w związku z realizacją projektu pn.: „Projekt zintegrowanej informacji geodezyjno-kartograficznej powiatu elbląskiego" – dofinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020 Oś priorytetowa III Cyfrowy Region, działania 3.1 Cyfrowa dostępność informacji sektora publicznego oraz wysoka jakość e-usług publicznych – **zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie konkurencyjności.**

1. Nazwa i adres Zamawiającego
   Powiat Elbląski
   ul. Saperów 14A, 82-300 Elbląg
   tel. 55-239-49-00, fax. 55-232-42-26
   e-mail: sekretariat@powiat.elblag.pl

2. **Opis przedmiotu zamówienia**

   2.1 Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług tzw. Inżyniera Kontraktu dla projektu pod nazwą „Projekt zintegrowanej informacji geodezyjno-kartograficznej powiatu elbląskiego", zwanego dalej projektem, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020 Oś priorytetowa III Cyfrowy Region, działania 3.1 Cyfrowa dostępność informacji sektora publicznego oraz wysoka jakość e-usług publicznych" – zwanego dalej „Projektem"

   2.2 Informacje o projekcie zawiera Załącznik nr 1 – opis zadań do wykonania w ramach projektu.

   2.3 Zadaniem Wykonawcy – Inżyniera Kontraktu będzie świadczenie usług zapewniających prawidłową oraz terminową realizację Projektu. Działania te Wykonawca będzie zobowiązany prowadzić zgodnie z obowiązującą dokumentacją projektową tj. umową o dofinansowanie projektu, wnioskiem o dofinansowanie wraz z załącznikami i dokumentacją przetargową.

   2.4 Zakres obowiązków Inżyniera Kontraktu obejmuje prowadzenie całości spraw związanych z prowadzeniem Projektu niezastrzeżonych dla Koordynatora Projektu (zakres i przedmiot obowiązków Koordynatora Projektu stanowi załącznik nr 2) oraz z zastrzeżeniem obowiązków należących do podmiotów realizujących Projekt, a w szczególności:

a) prowadzenie wszelkich czynności zapewniających prawidłową oraz terminową realizację Projektu,
b) udział w procedurze ustalenia warunków technicznych prac objętych Projektem poprzez ich weryfikację i pisemne zaopiniowanie Zamawiającemu.
c) udział w posiedzeniach komisji przetargowej w charakterze członka komisji,

Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020

d) nadzór techniczny nad pracami i jakością ich wykonania wraz z kontrolą terenową prac (pomiarów) realizowanych w terenie, w tym:

- w zakresie skanowania i digitalizacji dokumentów , w szczególności
  - kontrola jakości danych – sprawdzenie możliwości dalszego wykorzystania wytworzonych dokumentów elektronicznych, kontrola 400 charakterystycznych rodzajów dokumentów uzgodnionych z zamawiającym w max. dwóch iteracjach,
  - kontrola prawidłowości określenia metadanych – kontrola 200 operatów uzgodnionych z zamawiającym w max. dwóch iteracjach,
- w zakresie opracowania i założenia osnowy wysokościowej dla całego powiatu, w szczególności:
  - kontrola techniczna obliczeń - sprawdzenie prawidłowości zastosowanych technologii pomiarowych i obliczeniowych,
  - kontrola lokalizacji - sprawdzenie rozmieszczenia projektowanych punktów osnowy z uwzględnieniem istniejących punktów oraz potencjalnego wykorzystywania punktów w ramach przyszłych prac geodezyjnych,
  - kontrola terenowa 10% opracowania - pomiar kontrolny i określenie rzędnych 10% (60) punktów osnowy a także sprawdzenie stabilizacji punktów osnowy max. w dwóch iteracjach . Wybór punktów w uzgodnieniu z zamawiającym
- w zakresie inwentaryzacji i założenia osnowy poziomej w szczególności:
  - kontrola techniczna obliczeń - sprawdzenie prawidłowości zastosowanych technologii pomiarowych i obliczeniowych,
  - kontrola lokalizacji - sprawdzenie rozmieszczenia projektowanych punktów osnowy z uwzględnieniem istniejących punktów oraz potencjalnego wykorzystywania punktów w ramach przyszłych prac geodezyjnych
  - kontrola terenowa 10 % opracowania - kontrola 180 punktów osnowy w tym pomiar kontrolny 5 % (90) punktów i sprawdzenie stabilizacji 5% (90) punktów osnowy max. w dwóch iteracjach. Wybór punktów w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- w zakresie modernizacji ewidencji gruntów i budynków dotyczącej założenia ewidencji budynkowej i lokalowej gmina Godkowo w szczególności:
  - kontrola techniczna - kontrola technologii pomiarowych zastosowanych przez wykonawcę prac geodezyjnych oraz poprawności wykorzystania udostępnionych z bazy materiałów,
  - kontrola terenowa 15 % obiektów - kontrola 489 budynków w tym 163 budynków poprzez pomiar kontrolny 2 rogów budynku, 163 budynków poprzez sprawdzenie ujęcia przez wykonawcę w opracowaniu obiektów związanych z budynkiem (np.. schody, rampy), 82 budynków poprzez kontrolę atrybutów budynków i 81 budynków poprzez kontrolę zasięgu użytku związanego z budynkiem - max. 2 iteracje. Wybór obiektów w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- w zakresie modernizacji ewidencji gruntów i budynków dotyczącej dostosowania do aktualnych przepisów istniejącej bazy EGiB w 7 jednostkach ewidencyjnych poprzez ujawnienia w bazie obiektów związanych z budynkami w szczególności:

Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020

- kontrola techniczna - kontrola technologii pozyskania danych zastosowana przez wykonawcę prac geodezyjnych,
- kontrola wykorzystania danych - sprawdzenie poprawności i kompletności wykorzystania udostępnionych z zasobu materiałów,
- kontrola terenowa 10 % opracowania - kontrola 414 budynków pod względem ujęcia przez wykonawcę prac geodezyjnych w opracowaniu elementów związanych z budynkami w tym kontrola 207 „budynków" poprzez pomiar terenowy (kontrola czołówek) oraz kontrola 207 budynków poprzez sprawdzenie ujęcia obiektów związanych z budynkiem w opracowaniu geodezyjnym - max. dwie iteracje 2 iteracje. Wybór obiektów w uzgodnieniu z Zamawiającym,

- w zakresie aktualizacji ewidencji gruntów i budynków dotyczącej dostosowania błędnych oznaczeń użytków gruntowych do zgodności z przepisami w szczególności:
  - kontrola techniczna oznaczeń niezgodnych z przepisami na powierzchni powiatu – ok. 131 650 ha - 2 iteracje ,
- w zakresie utworzenie bazy GESUT w szczególności:
  - kontrola techniczna 10 % opracowania (330 ha) – max. 2 iteracje obszaru uzgodnionego z Zamawiającym,
- w zakresie utworzenia bazy BDOT 500 w szczególności:
  - kontrola techniczna 10 % opracowania (330 ha) – max. 2 iteracje obszaru uzgodnionego z Zamawiającym ,

e) kontrola postępu prac oraz raportowanie poszczególnych procesów Projektu i występujących zagrożeń jego terminowej realizacji min. 2 razy w miesiącu. W przypadku wystąpienia zagrożeń w terminowej realizacji Projektu, informowanie Zamawiającego o konieczności aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego projektu w terminie max. 2 dni od powzięcia informacji w tym zakresie.

f) udział w etapowych odbiorach prac (w przypadku ich wystąpienia) oraz w odbiorze końcowym prac objętych Projektem wraz z uczestniczeniem w kontroli technicznej powstałej dokumentacji geodezyjno-kartograficznej podlegającej włączeniu do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (wraz ze sporządzeniem protokołów odbioru prac) dotyczących:
- skanowania i digitalizacji dokumentów
- opracowania osnowy wysokościowej dla całego powiatu
- inwentaryzacji i założenia osnowy poziomej
- modernizacji ewidencji gruntów i budynków w zakresie:
  - założenia ewidencji budynkowej i lokalowej w gminie Godkowo
  - dostosowania do aktualnych przepisów istniejącej bazy EGiB w 7 jednostkach ewidencyjnych poprzez ujawnienia w bazie obiektów związanych z budynkami
- aktualizacji ewidencji gruntów i budynków dotyczącej dostosowania błędnych oznaczeń użytków gruntowych do zgodności z przepisami
- utworzenia bazy GESUT
- utworzenia bazy BDOT 500

g) kontrola wyposażania (kontrola zakupionego sprzętu informatycznego) pod kątem zgodności ze

Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020

specyfikacją SIWZ,

h) udział w odbiorach prac związanych z e-usługami.

i) udział w naradach koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego według potrzeb, nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu (w siedzibie zamawiającego).

j) pisemne opiniowanie wniosków wykonawców Projektu – dostawców produktów oraz usług, dotyczących zmian w przebiegu oraz w sposobie realizacji poszczególnych zamówień w stosunku do zawartej umowy, przedkładanie ich do akceptacji Zamawiającego, a następnie sporządzanie projektów aneksów do tych umów,

k) sprawdzanie, przegląd i opiniowanie opracowanych przez podmioty wyłonione do realizacji Projektu instrukcji, dokumentacji eksploatacyjnych i poeksploatacyjnych,

l) nadzór i kontrola realizacji zadań, w tym w szczególności zadań związanych z dostawą produktów i usług geodezyjnych i informatycznych, włącznie z weryfikacją czynności instalacji oraz konfiguracji wdrażanych 20 e-usług publicznych A2B i A2C, a także sprzętu i oprogramowania.

m) nadzór nad usuwaniem wad przez wykonawcę/wykonawców

n) zapewnienie doradztwa technicznego i technologicznego w związku z realizowanym Projektem.

2.5 Inżynier Kontraktu zobowiązuje się do prawidłowej realizacji Projektu pod względem merytorycznym, zgodnie z zasadami i wytycznymi Zamawiającego ujętymi w niniejszym zapytaniu cenowym, umowie o dofinansowanie wraz z załącznikami, wniosku o dofinansowanie wraz z załącznikami oraz innymi dokumentami bezpośrednio związanymi z przedmiotem zamówienia wskazanymi przez Zamawiającego i obowiązującymi przepisami prawa wspólnotowego.

3. **Wymagania dla wykonawców, którzy chcą ubiegać się o udzielenie zamówienia:**

3.1. Zdolność techniczna, doświadczenie Wykonawcy:

Wykonawca musi dysponować (dysponuje lub będzie dysponować) osobami niezbędnymi do wykonywania niniejszego zamówienia, w tym co najmniej 1 osobę posiadającą minimum 5 lat doświadczenia w wykonywaniu prac geodezyjnych i kartograficznych oraz posiadającą uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie 1 i 2.

3.2. Wykonawca musi posiadać umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej przez cały okres obowiązywania umowy. Suma umowy ubezpieczenia polisy będzie nie mniejsza niż 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100 gr). Warunkiem podpisania umowy z Wykonawcą jest przedstawienie Zamawiającemu kopii polisy ubezpieczenia oraz oryginału do wglądu.

4. **Informacja o dokumentach jakie powinien złożyć Wykonawca:**

4.1 Formularz ofertowy, stanowiący Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania cenowego.

4.2 Wykaz wykonanych usług potwierdzający wiedzę i doświadczenie Wykonawcy, zgodnie z pkt. 3.1 stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego zapytania cenowego, wraz

Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020

z dokumentami potwierdzającymi ich prawidłowe wykonanie (protokół odbioru, referencje itp.).

4.3 Oświadczenie Wykonawcy o dysponowaniu oraz oddelegowaniu osób niezbędnych do realizacji zamówienia zgodnie z pkt. 3.1 stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszego zapytania cenowego.

4.4. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu klauzul społecznych przy realizacji zamówienia, zgodnie z załącznikiem nr 6.

5. Zakres obowiązków wykonawcy określa umowa, której wzór stanowi załącznik nr 7 do zapytania cenowego.

6. Kryteria oceny i wyboru ofert

6.1. Zamawiający powierzy wykonanie zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełni wymagania określone w niniejszym zapytaniu cenowym oraz osiągnie najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

a) cena ofertowa brutto (C) - 70%

b) ilość zrealizowanych usług związanych z modernizacją lub zakładaniem bazy EGiB, zakładaniem bazy BDOT500, zakładaniem bazy GESUT (IZU), zakładaniem geodezyjnej osnowy sytuacyjnej i wysokościowej (w przypadku realizacji usługi zawierającej kilka asortymentów będą one uwzględnione rozdzielnie) - 20%

c) Aspekty społeczne (AS) - 10 %

6.2 Powyższym kryterium Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru/inne
cena ofertowa brutto (C)	70	70	$C = \frac{\text{Cena najniższa spośród ofert nie podlegających odrzuceniu}}{\text{Cena badanej oferty}} \text{ 70 pkt}$
ilość zrealizowanych usług związanych z modernizacją lub zakładaniem bazy EGiB , zakładaniem bazy BDOT500, zakładaniem bazy GESUT (IZU), zakładaniem geodezyjnej osnowy sytuacyjnej i wysokościowej	20	20	Od 1 do 4 usług – 5 pkt. Od 5 do 8 usług – 10 pkt. Od 8 do 9 usług – 15 pkt. Od 10 i więcej usług – 20 pkt.
Wykonawcy, których działalność obejmuje zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych, tj. •osób niepełno-sprawnych w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (2011. 721 z późn. zm.) otrzymają dodatkowe punkty; i/lub •osób do 30 roku życia oraz po ukończeniu 50 roku życia, posiadające status osoby poszukującej pracy, bez zatrudnienia otrzymają dodatkowe punkty;	10	10	AS = W przypadku gdy Wykonawca zatrudnia/zatrudni w okresie realizacji zamówienia: • minimum 1 osobę niepełnosprawną otrzyma 5 punktów. • minimum 1 osobę do 30 roku życia lub po ukończeniu 50 roku życia otrzyma 5 punktów
Razem	100	100	

6.3 Całkowita liczba punktów jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg wzoru:

L=C+ IZU+AS

6.4 Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

6.5 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na fakt, otrzymania przez Zamawiającego dwóch lub więcej ofert o takiej samej liczbie punktów, Zamawiający wybierze spośród tych ofert, ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do negocjacji cenowych.

7. Warunki płatności

7.1 Wynagrodzenie, zostanie wypłacone w czterech częściach na podstawie czterech faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę, po uprzednim podpisaniu protokołu odbioru częściowego, a przy płatności czwartej - odbioru całościowego w następujących terminach:

a) nie wcześniej niż 30 kwietnia 2018 r. w wysokości 10% wynagrodzenia brutto
b) nie wcześniej niż 30 czerwca 2018 r. w wysokości 15% wynagrodzenia brutto
c) nie wcześniej niż 30 września 2018 r. w wysokości 30 % wynagrodzenia brutto
d) nie wcześniej niż 15 grudnia 2018 r. w wysokości 45 % wynagrodzenia brutto

7.2 Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur VAT, w terminach wynikających z pkt. 7.1.

8. Sposób przygotowania oferty

8.1 Wykonawca może złożyć 1 ofertę.

8.2 Do oferty należy dołączyć komplet wymaganych dokumentów żądanych w pkt. 4 niniejszego zapytania cenowego.

8.3 Cena wynikająca z oferty musi obejmować wszelkie koszty oraz być podana w kwotach netto i brutto podanych do dwóch miejsc po przecinku, wyrażonej cyfrowo i słownie w złotych polskich, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT – jeżeli występuje.

9. Miejsce i termin składania ofert:

9.1 Ofertę należy złożyć w terminie do 22 lutego 2018r do godziny 9.00. Oferty przyjmowane będą wyłącznie w formie elektronicznej na adres: geodezja@powiat.elblag.pl w tytule należy wpisać „Oferta do zapytania cenowego Nr GN.042.3.2018".

9.2 Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

9.3 W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

9.4 Zapytanie cenowe umieszczono na stronach:

a) http://www.powiat.elblag.pl/pl/zamowienia-publiczne/ponizej-30

Projekt dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia-Mazury 2014-2020

b) https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/

9.5 Osoby do kontaktu:

Piotr Kubicki – Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości /Geodeta Powiatowy, tel. 55 239 49 35 , 531 320 900 email: geodezja@powiat.elblag.pl.

10. Wspólny słownik zamówień (CPV): 71248000-8 - Nadzór nad projektem i dokumentacją

11. Termin wykonania zamówienia – od daty podpisania umowy do dnia 31.12.2018r

12. **Postanowienia ogólne:**

12.1 Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

12.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

12.3 Dopuszcza się możliwość zmiany istotnych postanowień umowy, w szczególności zmiany terminu realizacji zamówienia, co może nastąpić w przypadku:

a) zmian obowiązujących przepisów prawa w trakcie wykonywania przedmiotu umowy. Warunkiem dokonania zmiany jest pisemny wniosek Wykonawcy o przedłużenie terminu realizacji umowy, zawierający co najmniej potwierdzenie faktu zmiany właściwych przepisów, wykazanie że zmiana przepisów wymaga dodatkowego czasu na dostawanie przedmiotu umowy do zmienionych przepisów,

b) konieczności powtórzenia prac lub czynności z przyczyn proceduralnych, niezależnych od Wykonawcy,

c) konieczności powtórzenia procedury przetargowej w zakresie dostaw i usług produktów Projektu.

ZARZĄD POWIATU
W ELBLĄGU

STAROSTA ELBLĄSKI
mgr Maciej Romanowski

WICESTAROSTA
mgr Zbigniew Lichuszewski