



Urząd Miasta Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 500
fax. 94 35 23 769
e-mail: urząd@um.kolobrzeg.pl
www.kolobrzeg.pl

Kołobrzeg, dnia 27 lutego 2020 r.

UA.271.7.2020.X

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA MIASTO KOŁOBRZEG
ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg
NIP 671-16-98-541, REGON 330920736

zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty 30 000 EUR na zadanie:

„Wykonanie zdjęć lotniczych dla obszaru miasta Kołobrzeg i opracowanie na ich podstawie dwóch ortofotomap RGB wraz z chmurą punktów”

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu, na przełomie marca i kwietnia 2020 r. oraz lipca i sierpnia 2020 r., zdjęć lotniczych dla obszaru miasta Kołobrzeg (z *buforem od strony morza 250 m i od strony lądu 50 m oraz z wyłączeniem wojskowych terenów zamkniętych*) i opracowaniu na ich podstawie, z tych okresów, dwóch ortofotomap RGB wraz z chmurą punktów. Łączna powierzchnia fotografowanego obszaru wynosi 2994,7 ha. W załączeniu do niniejszego zapytania ofertowego dołączony został zasięg opracowania w postaci plików SHP oraz KML.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Zdjęcia lotnicze powinny być wykonane w dniach:
 - a) od 23 marca do 5 kwietnia 2020 r. (przed rozpoczęciem okresu wegetacyjnego),
 - b) od 20 lipca do 2 sierpnia 2020 r.
- 2) Przeloty statkiem powietrznym należy wykonać pomiędzy godz. 10:00 a 14:00, tak aby cienie rzucane przez fotografowane obiekty były jak najkrótsze.
- 3) Z uwagi na bardzo krótkie okno rejestracji tj. od 23 marca do 5 kwietnia 2020 r. i od 20 lipca do 2 sierpnia 2020 r. oraz zależność realizacji przedmiotu zamówienia od warunków atmosferycznych, dopuszcza się możliwość przesunięcia/wydłużenia terminu wykonania zdjęć, a w konsekwencji terminu oddania całego przedmiotu zamówienia, pod warunkiem przedłożenia dowodów, na podstawie danych uzyskanych ze stacji meteorologicznej Kołobrzeg-Dźwirzyno oraz danych technicznych statku powietrznego, iż w okresie od 23 marca do 5 kwietnia 2020 r. i od 20 lipca do 2 sierpnia 2020 r., przez min. 75% dni, w godzinach pomiędzy 10:00 a 14:00, nie było możliwe dokonanie przelotów. Termin ten będzie przedłużony na okres następnych dwóch tygodni, a jego ewentualne kolejne przedłużenia będą podlegały także warunkowi przedłożenia dowodów, na podstawie danych uzyskanych ze stacji meteorologicznej Kołobrzeg-Dźwirzyno oraz danych technicznych statku powietrznego, iż we wskazanym okresie, przez min. 75% dni, w godzinach pomiędzy 10:00 a 14:00, nie było możliwe dokonanie przelotów.
- 4) Wykonawca powinien:
 - a) tak dostosować siatkę nalotów, aby zapełnić jak najmniejsze „pochylenie” fotografowanych obiektów, w efekcie czego finalnym produktem powinna być tzw. „TrueOrtofotomapa”,
 - b) zapewnić rejestrację zdjęć odpowiedniej jakości kamerą fotogrametryczną, aby spełnić wymaganą rozdzielczość 1 pixel – 0,05 m (5cm).

- 5) Zamawiający wymaga mierzenia fotopunktów. Aby zapewnić należyłą jakość opracowania przy rozdzielczości 0,05 m (5 cm) dokładność wyrażona błędem średnim pomiaru punktów kontrolnych powinna być nie gorsza niż 15 cm – poparta odpowiednim raportem kontroli dokładności.
- 6) **Do wykonania zdjęć lotniczych Zamawiający dopuszcza użycie technologii bezałogowych statków powietrznych UAV.**
- 7) Ortofotomapa powinna:
 - a) posiadać geodniesienie w układzie współrzędnych PL-2000 strefa V,
 - b) być wykonana w rozdzielczości 1 piksel – 0,05 m (5 cm),
 - c) być przekazana w formacie GeoTIFF jako pojedyncze zdjęcia oraz jako jedno scalone dla całego sfotografowanego obszaru.
- 8) Chmura punktów, z pomiaru fotogrametrycznego, o minimalnej gęstości punktów 10 pkt/m², powinna być przekazana w formacie .LAS.
- 9) Zamawiający nie wymaga:
 - a) oddania materiału do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego,
 - b) dołączenia do oferty zgody Urzędu Lotnictwa Cywilnego o dopuszczeniu do poruszania się statkiem powietrznym na wysokości odpowiedniej do wykonania zdjęć lotniczych. Wykonawca podczas realizacji zlecenia powinien działać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

2. Pozostałe warunki zlecenia:

- 1) Ortofotomapa będzie produktem autorskim Wykonawcy, niezapożyczonym i niezaadoptowanym z projektów ogólnodostępnych.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z Zamawiającym w celu bezproblemowej realizacji zadania.
- 3) Wykonawca udzieli gwarancji na okres 12 miesięcy od zrealizowania usługi, w trakcie których będzie zobowiązany do naprawy błędów w opracowaniu w ciągu 5 dni roboczych od ich zgłoszenia drogą e-mailową.
- 4) Po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do przedmiotu zamówienia w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu umowy wraz z możliwością publikowania, przetwarzania, powielania i modyfikowania.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie możliwość nadzoru podczas wykonywania zdjęć lotniczych.
- 6) Wykonawca przekaże Zamawiającemu przedmiot zamówienia w formie elektronicznej na nośniku danych lub poprzez serwer FTP.
- 7) Płatność za wykonanie przedmiotu zamówienia realizowana będzie wg. oferty złożonej przez Wykonawcę (złącznik nr 1), po wykonaniu każdej części przedmiotu zamówienia, w ciągu 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Urzędu Miasta Kołobrzeg.

3. Planowany termin realizacji zamówienia:

- 1) Wykonanie zdjęć lotniczych od 23 marca do 5 kwietnia 2020 r.
Przekazanie gotowego produktu Zamawiającemu do 30 kwietnia 2020 r.
- 2) Wykonanie zdjęć lotniczych od 20 lipca do 2 sierpnia 2020 r.
Przekazanie gotowego produktu Zamawiającemu do 31 sierpnia 2020 r.

II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O wykonanie przedmiotu zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) złożą ofertę zgodną z zakresem zamówienia oraz terminem jej złożenia,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w tego typu usługach, które można udokumentować; **w celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wykazu wykonanych usług, wraz z referencjami, protokołami odbioru lub innymi dokumentami wskazującymi należyte wykonanie usługi,**
- c) dysponują potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz odpowiednią ilością osób zdolną do profesjonalnego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Złożenie oferty jest równoznaczne z poświadczaniem spełnienia wymogów podanych powyżej (dział II lit. c).

III. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ SPOSÓB ICH PRZYGOTOWANIA

1. Sposób przygotowania oferty:

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zawierającą:

- nazwę, adres lub siedzibę, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz NIP Wykonawcy,
- proponowaną cenę netto i brutto, obejmującą wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia,
- termin realizacji zamówienia,
- wykaz wykonanych przez Wykonawcę usług, o których mowa w dziale II pkt 2 wraz referencjami, protokołami odbioru lub innymi dokumentami poświadczającymi należyte wykonanie wszystkich ujętych w wykazie usług.

Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.

2. Miejsce i termin złożenia oferty:

Oferty z dopiskiem „**Oferta na wykonanie zdjęć lotniczych dla obszaru miasta Kołobrzeg i opracowanie na ich podstawie dwóch ortofotomap RGB wraz z chmurą punktów**” należy składać:

- osobiście w siedzibie Zamawiającego, adres:
**Urząd Miasta Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg**
- pocztą na ww. adres.

Termin składania ofert upływa 10 marca 2020 r. o godzinie 13:00.

UWAGA: Oferty przesłane bądź złożone po tym terminie nie będą uwzględniane. Decyduje data i godzina wpływu bądź złożenia do siedziby do Zamawiającego.

IV. OCENA OFERT

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Cena oferowana za całość zamówienia (wartość brutto) o wadze 90%

Przy ocenie kryterium „cena oferowana” zostanie wykorzystany wzór:

$$X_1 = (\text{cena brutto oferty najniższej} / \text{cena brutto badanej oferty}) \times 90 \text{ pkt}$$

2. Ilość wykonanych i potwierdzonych usług o wadze 10%

Do tego kryterium Zamawiający zastosuje przydział punktów:

- 5 pkt** za wykonanie do trzech udokumentowanych zleceń na zdjęcia lotnicze i ortofotomapy
10 pkt za wykonanie powyżej trzech udokumentowanych zleceń na zdjęcia lotnicze i ortofotomapy

$$X_2 = \text{ilość przydzielonych punktów}$$

W celu obliczenia łącznej wartości punktów Zamawiający zastosuje wzór:

$$Z = X_1 + X_2$$

Jeżeli w postępowaniu nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takim samej łącznej wartości ilości punktów, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

W przypadku uzyskania dwóch identycznych najkorzystniejszych ofert, Wykonawcy zostaną zaproszeni do dodatkowych negocjacji.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych oraz częściowych.

V. DODATKOWE INFORMACJE

- O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów drogą elektroniczną. Ponadto informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Kołobrzeg.
- Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia procedury zapytania ofertowego oraz do niewyłonienia żadnego z Wykonawców bez podania przyczyny.
- Termin związania z ofertą obowiązuje przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zamawiający dopuszcza skrócenie terminu związania ofertą.

Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:

Pan Bartłomiej Kogut
Główny specjalista ds. Systemów Informacji Przestrzennej
telefon: 94 35 515 82, e-mail: b.kogut@um.kolobrzeg.pl

Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych, natomiast w przypadku wyboru danej oferty obejmuje także wyrażenia zgody na opublikowanie danych osobowych (imienia i nazwiska oraz adresu w BIP-ie Urzędu Miasta Kołobrzeg.

NACZELNIK
BIURO URBANISTYKI
I ARCHITECTURY

mgr inż. arch. Monika Sielewska

Klauzula informacyjna
dotycząca zapytania ofertowego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty 30 000 EUR

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 (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119 poz. 1), przekazuję następujące informacje dot. przetwarzania danych osobowych w Urzędzie Miasta Kołobrzeg.

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Prezydent Miasta Kołobrzeg. Siedzibą Administratora Danych jest Urząd Miasta Kołobrzeg, 78-100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13.
- 2) Administrator Danych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych. Kontakt z IOD możliwy jest:
 - osobisty w siedzibie Urzędu Miasta Kołobrzeg – pok. nr 316, 78-100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13,
 - e-mailowy na adres: iod@um.kolobrzeg.pl, lub
 - telefoniczny pod nr 94 35 51 584.Z IOD mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c 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 oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, w celu realizacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego.
- 4) Pani/Pana dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym w przypadkach ściśle określonych przepisami prawa, a także będą udostępniane podmiotom zewnętrznym, które świadczą wsparcie techniczne i serwisowe dla oprogramowania wykorzystywanego w Urzędzie Miasta Kołobrzeg oraz usługi niszczenia dokumentów, na podstawie każdorazowo zawieranej umowy powierzenia danych osobowych. Tego typu umowa reguluje tryb, zasady, cel przetwarzania, jak i środki bezpieczeństwa przetwarzania tych danych oraz odpowiedzialność administratora danych jak i podmiotu przetwarzającego. Dane osobowe w postaci imienia i nazwiska oraz adresu oferentów zostaną opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Kołobrzeg.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą gromadzone i przechowywane zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych oraz rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 20 października 2015 r. w sprawie klasyfikowania i kwalifikowania dokumentacji, przekazywania materiałów archiwalnych do archiwów państwowych i brakowania dokumentacji niearchiwalnej.
- 7) Przysługuje Pani/Panu prawo żądania: dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia oraz wniesienia sprzeciwu. Osoba, której dane przetwarzane są na podstawie jej zgody posiada prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
 - 7.1. Wobec przysługującego Pani/Panu prawa do usunięcia danych ich przenoszenia oraz wniesienia sprzeciwu mają zastosowanie ograniczenia wynikające z art. 17 ust. 3, art. 20 i art. 21 rozporządzenia UE.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich nie podanie będzie skutkowało pozostawieniem złożonej oferty bez rozpatrzenia.
- 10) Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.