



# Urząd Miasta Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg  
ul. Ratuszowa 13  
tel.: 94 35 51 500  
fax. 94 35 23 769  
e-mail: [urzad@um.kolobrzeg.pl](mailto:urzad@um.kolobrzeg.pl)  
[www.kolobrzeg.pl](http://www.kolobrzeg.pl)

Kołobrzeg, dnia 16 września 2019 r.

**BZ.271.45.2019.II**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie:

## **Dostawa licencji wieczystych na oprogramowanie GIS w ramach projektu "KOŁOBRZEG. HUMAN, PART and SPACE"**

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

### **Wniosek:**

1. *Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) (dalej: „PZP”), zwracamy się z wnioskiem wyjaśnienie treści SIWZ w zakresie Wymagań nr 3, 4, 5 i 6, str. 31 SIWZ dotyczących licencji na oprogramowanie GIS typu desktop oraz Wymagania nr 7, str. 28 SIWZ dotyczące licencji na oprogramowanie GIS typu desktop poprzez ich doprecyzowanie oraz wskazanie celu postawionych wymagań oraz wnoszę o ich modyfikację i dopuszczenie rozwiązań równoważnych oraz usunięcie wymagań wskazujących na rozwiązanie wyłącznie jednego wykonawcy (...);*
2. *Wnoszę o dopuszczenie rozwiązań równoważnych do wymagań wskazujących na produkt (...), tj. wymagań nr 3, 4, 5 i 6, str. 31 SIWZ;*
3. *Wnoszę o wprowadzenie powyższych zmian oraz zmianę terminu składania ofert w sposób umożliwiający przygotowanie oferty uwzględniającej powyższe zmiany;*

### **Odpowiedź:**

#### **1. Wymagania nr 3, 4, 5 i 6, str. 31 SIWZ.**

Opisując te wymagania Zamawiający nie posługiwał się nazwami produktów, znakami towarowymi, patentami czy pochodzeniem, w związku z tym użycie sformułowania „lub równoważne” uważa za bezzasadne. Zamawiający w tych punktach wymienił jedynie jakie standardowe analizy przestrzenne mają być możliwe do wykonania za pomocą oprogramowania GIS. Celem postawionych wymagań jest przeprowadzanie analiz wielokryterialnych na danych przestrzennych.

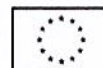
Doprecyzowanie wymagań:

Ad. 3. Analiza przestrzennego rozkładu danych, w tym analiza gęstości – np. analiza przestrzennego rozkładu struktury demograficznej miasta – w których obszarach miasta mieszka najwięcej dzieci i gdzie zachodzi potrzeba budowy placów zabaw.

Ad. 4. Analiza odległości i kosztów na podstawie danych wprowadzonych danych przestrzennych – np. wyznaczenie najbardziej optymalnej i kosztowo niskiej trasy autobusu miejskiego uwzględniającej kryteria najkrótszej trasy do pokonania, lokalizacji przystanków, rozmieszczenia zabudowy i przestrzennego rozkładu struktury demograficznej.



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



Ad. 5. Analiza statystyczna dla regularnych pól na podstawie danych rastrowych oraz porównywanie tej analizy z wieloma zestawami danych – np. stworzenie wektorowej mapy z poziomiami (liniami łączącymi punkty o tej samej wysokości n.p.m.) na podstawie wczytanych danych rastrowych z numerycznego modelu terenu i porównanie jej z innymi danymi wysokościowymi.

Ad. 6. Analiza najlepszej lokalizacji w oparciu o zdefiniowane kryteria – wyszukanie najlepszej lokalizacji w oparciu o wprowadzone dane atrybutowe oraz przestrzenne np. najlepsza lokalizacja na budowę sklepu w mieście powyżej 20 tys. mieszkańców, na glebach gliniastych lub piaszczystych, w odległości do 5 km od drogi krajowej, na nieruchomości z dostępem do wody i prądu, poza obszarami chronionymi i zabytkowymi.

## **2. Wymaganie nr 7, str. 32 SIWZ.**

Opisując to wymaganie Zamawiający nie posługiwał się nazwami produktów, znakami towarowymi, patentami czy pochodzeniem, w związku z tym użycie sformułowania „lub równoważne” uważa za bezzasadne. Zamawiający w tym punkcie określił jakie funkcje (narzędzia) powinno posiadać oprogramowanie GIS, aby w jak najbardziej kontrolowany sposób, możliwe było „zmozaikowanie” obrazów rastrowych do jednego rastra. Doprecyzowanie tych funkcji zostało przedstawione w poniżej przywołanej odpowiedzi na zapytania opublikowane w dniu 12 września 2019 r. na stronie BIP (pyt. nr 5 i 6):

*Pytanie nr 5:*

*Dotyczy wymaganie nr 6 z sekcji "Przynajmniej dwie z trzech powyższych licencji na oprogramowanie GIS typu desktop zapewniają". Jak Zamawiający rozumie zarządzanie wyświetlaniem komórek rastrowych w mozaice rastrów? Uprzejmie proszę o rozwinięcie treści wymagania, ponieważ jego obecna forma jest niejednoznaczna.*

*Odpowiedź nr 5:*

*Zamawiający przez „zarządzanie wyświetlaniem komórek rastrowych w mozaice rastrów” rozumie jako funkcję (narzędzie do zarządzania zbiorem rastrów), która umożliwi użytkownikowi np. zmianę symbolizacji komórki (zmianę barwy), zmianę wartości komórki itp. w zbiorze rastrów przed połączeniem ich w jeden spójny obraz (raster wynikowy).*

*Pytanie nr 6:*

*Dotyczy wymaganie nr 7 z sekcji "Przynajmniej dwie z trzech powyższych licencji na oprogramowanie GIS typu desktop zapewniają". Efektem mozaikowania jest jeden spójny obraz, powstały w wyniku "łączenia" rastrów. Jak Zamawiający rozumie wyświetlanie wartości pierwszego lub ostatniego rastra w mozaice w przypadku komórek na siebie nachodzących? W rozumieniu Wykonawcy w mozaice nie ma nachodzących na siebie komórek, ponieważ ze zbioru rastrów powstaje jeden obraz.*

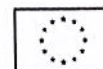
*Odpowiedź nr 6:*

*Zamawiający przez „wyświetlanie wartości pierwszego lub ostatniego rastra w mozaice w przypadku komórek na siebie nachodzących” rozumie funkcję (narzędzie do zarządzania zbiorem rastrów), która umożliwi odczyt wartości komórek rastrów z obszarów nachodzących na siebie oraz ustawienie kolejności wyświetlania rastrów (automatycznie przez zadanie wartości maksymalnej, minimalnej, średniej lub wartości z pierwszego lub ostatniego rastra), przed połączeniem ich w jeden spójny obraz (raster wynikowy).*

Zarzut, że Zamawiający preferuje rozwiązanie, w zakresie tej funkcji, jednego z producentów jest bezzasadny, gdyż Zamawiający wskazał tylko i wyłącznie funkcjonalność, która jest przez niego wymagana w procesie mozaikowania rastrów, a nie odniósł się do konkretnych produktów.



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



Podsumowując Zmawiający uważa za bezpodstawny zarzut, że dopuszcza rozwiązania tylko jednego producenta. Zarzuty te nie zostały poparte żadnymi obiektywnymi dowodami, a jedynie szcątkowymi wycinkami ze strony internetowej jednego z producentów, które przedstawiają ogólny opis oferowanych przez niego produktów. Ze względu na specyficzny rynek producentów oprogramowania GIS, podobieństwo opisów zawartych w SIWZ, w stosunku do opisów ze stron internetowych producentów, może występować i wynika ono ze specjalistycznego oraz ograniczonego nazewnictwa, które jest używane w branży GIS, lecz jest ono całkowicie przypadkowe.

W związku z powyższym Zamawiający postanawia pozostawić OPZ - część II do SIWZ w dotychczasowej treści oraz nie przedłużać terminu składania ofert.

PREZYDENT MIASTA  
KOŁOBRZEG

*Anna Mieczkowska*

16 WRZ. 2019

**GŁÓWNY SPECJALISTA**  
ds. Systemów Informacji Przestrzennej  
Wydziału Urbanistyki i Architektury

*mgr Bartłomiej Kogut*

**NACZELNIK**  
WYDZIAŁU URBANISTYKI  
I ARCHITEKTURY

*mgr inż. arch. Małgorzata Siewlewska*



**Fundusze Europejskie**  
Pomoc Techniczna



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności

