

Katowice, dnia 03.04.2020 r.

### Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

#### Przedmiot zamówienia:

Opracowanie i wdrożenie systemu informatycznego obejmującego w szczególności cyfrową platformę i aplikację mobilną, umożliwiającego dostęp do informacji o obecnym i prognozowanym stanie jakości powietrza oraz zagrożeniach zdrowotnych. Znak sprawy: ZP/03/PN/BR-2/2020.

## MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej ustawą Pzp, zamawiający dokonuje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) wraz z jej załącznikami, w następujący sposób:

#### 1. W Specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w części III w pkt. 15.1.3.2 zapis:

15.1.3.2. *dysponuje osobami o poniżej wskazanym doświadczeniu i kwalifikacjach, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:*

15.1.3.2.1. *minimum 1 osobą, która będzie pełniła funkcję Kierownika Projektu po stronie Wykonawcy, która:*

- *posiada co najmniej wykształcenie wyższe w zakresie IT;*
- *posiada kwalifikacje w zakresie zarządzania projektami zgodnie z metodyką PRINCE2 potwierdzone certyfikatem PRINCE2 Practitioner lub równoważnym;*
- *posiada minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe jako Kierownik Projektów IT;*
- *brała udział jako Kierownik Projektu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w realizacji co najmniej dwóch projektów informatycznych polegających na zaprojektowaniu, wykonaniu, wdrożeniu i utrzymaniu powdrożeniowym systemu obejmującego prezentację danych przestrzennych z wykorzystaniem internetowej aplikacji mapowej, o wartości zamówienia nie mniejszej niż 200 000,00 zł brutto każdy.*

15.1.3.2.2. *minimum 1 osobą, która będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. Architektury Systemów Informatycznych, która:*

- *posiada co najmniej wykształcenie wyższe w zakresie IT;*
- *posiada wiedzę z zakresu projektowania, planowania, wdrażania oraz zarządzania architekturą, potwierdzoną certyfikatem TOGAF 9 lub równoważnym;*
- *posiada – minimum 5 letnie doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji architekta systemu informatycznego;*
- *brała udział w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w co najmniej dwóch projektach informatycznych, zakończonych do dnia składania ofert, polegających na zaprojektowaniu, budowie, i wdrożeniu systemu informatycznego w architekturze wielowarstwowej, opartego o relacyjną bazę danych, dostępnego w sieci Internet lub innej;*

15.1.3.2.3. *minimum 2 osobami, które będą pełniły funkcję Specjalisty ds. programowania, z których każda powinna posiadać:*

- *wykształcenie wyższe w zakresie IT;*

Strona 1 z 4

- *dwuletnie doświadczenie zawodowe w specjalności programowania;*  
w tym:
  - *jedną osobą posiadającą minimum dwuletnie doświadczenie w programowaniu aplikacji mobilnych na platformy Android i iOS, potwierdzone wykonaniem dwóch usług w ww. zakresie o wartości zamówienia nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto każda,*
  - *jedną osobą posiadającą minimum dwuletnie doświadczenie w programowaniu aplikacji internetowych potwierdzone wykonaniem dwóch usług w ww. zakresie o wartości zamówienia nie mniejszej niż 200 000,00 zł brutto,*

zastępuje zapisem:

15.1.3.2. *dysponuje osobami o poniżej wskazanym doświadczeniu i kwalifikacjach, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:*

15.1.3.2.1. *minimum 1 osobą, która będzie pełniła funkcję Kierownika Projektu po stronie Wykonawcy, która:*

- *posiada co najmniej wykształcenie wyższe;*
- *posiada kwalifikacje w zakresie zarządzania projektami zgodnie z metodyką PRINCE2 potwierdzone certyfikatem PRINCE2 Practitioner lub równoważnym;*
- *posiada minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe jako Kierownik Projektów IT;*
- *brała udział jako Kierownik Projektu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w realizacji co najmniej dwóch projektów informatycznych polegających na zaprojektowaniu, wykonaniu, wdrożeniu i utrzymaniu powdrożeniowym systemu obejmującego prezentację danych przestrzennych z wykorzystaniem internetowej aplikacji mapowej, o wartości zamówienia nie mniejszej niż 200 000,00 zł brutto każdy.*

15.1.3.2.2. *minimum 1 osobą, która będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. Architektury Systemów Informatycznych, która:*

- *posiada co najmniej wykształcenie wyższe;*
- *posiada wiedzę z zakresu projektowania, planowania, wdrażania oraz zarządzania architekturą, potwierdzoną certyfikatem TOGAF 9 lub równoważnym;*
- *posiada – minimum 5 letnie doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji architekta systemu informatycznego;*
- *brała udział w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w co najmniej dwóch projektach informatycznych, zakończonych do dnia składania ofert, polegających na zaprojektowaniu, budowie, i wdrożeniu systemu informatycznego w architekturze wielowarstwowej, opartego o relacyjną bazę danych, dostępnego w sieci Internet lub innej;*

15.1.3.2.3. *minimum 2 osobami, które będą pełniły funkcję Specjalisty ds. programowania, z których każda powinna posiadać:*

- *wykształcenie wyższe;*
- *dwuletnie doświadczenie zawodowe w specjalności programowania;*

w tym:

- *jedną osobą posiadającą minimum dwuletnie doświadczenie w programowaniu aplikacji mobilnych na platformy Android i iOS, potwierdzone wykonaniem*

Strona 2 z 4

*dwóch usług w ww. zakresie o wartości zamówienia nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto każda,*

- o *jedną osobą posiadającą minimum dwuletnie doświadczenie w programowaniu aplikacji internetowych potwierdzone wykonaniem dwóch usług w ww. zakresie o wartości zamówienia nie mniejszej niż 200 000,00 zł brutto,*

2. W Wykazie osób, stanowiącym Załącznik Nr 5 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w pkt. 1, 2 i 3 tabeli zawierającej wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zapis:

*„posiada co najmniej wykształcenie wyższe w zakresie IT;”*

zastępuje zapisem:

*„posiada co najmniej wykształcenie wyższe” ;*

3. W Wykazie osób, stanowiącym Załącznik Nr 5 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w pkt. 4 tabeli zawierającej wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zapis:

*„• posiada minimum dwuletnie doświadczenie w obsłudze oprogramowania typu GIS, zrealizowanego zgodnie z wytycznymi Dyrektywy INSPIRE,*

*• brała udział w wykonaniu minimum dwóch prac/projektów w w/w zakresie, każda o wartości zamówienia nie mniejszej 50 000,00 zł brutto;*

zastępuje zapisem:

*„• posiada minimum dwuletnie doświadczenie w obsłudze oprogramowania typu GIS,*

*• brała udział jako specjalista GIS w wykonaniu minimum dwóch prac/projektów dotyczących przetwarzania lub prezentowania danych przestrzennych, każda praca o wartości zamówienia nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto”.*

4. W Wykazie osób, stanowiącym Załącznik Nr 5 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w pkt. 5 tabeli zawierającej wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zapis:

*„• posiada minimum trzyletnie doświadczenie potwierdzone certyfikatem ISTQB lub równoważnym;*

*• brała udział w realizacji dwóch projektów o w/w tematyce, o wartości zamówienia nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto każdy.”*

zastępuje zapisem:

*„• posiada umiejętności potwierdzone certyfikatem ISTQB lub równoważnym;*

*• brała udział w roli testera systemów informatycznych w realizacji dwóch projektów o wartości zamówienia nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto każdy.”*

Równocześnie zamawiający na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy Pzp przedłuża termin składania ofert na „Opracowanie i wdrożenie systemu informatycznego obejmującego w szczególności cyfrową platformę i aplikację mobilną, umożliwiającego dostęp do informacji o obecnym i prognozowanym stanie jakości powietrza oraz zagrożeniach zdrowotnych” do dnia **17.04.2020 r. godz. 10:00**.

W Specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) zmienia się pierwsze zdanie w **punkcie 26.1.** nadając mu następujące brzmienie: *„Oferty należy składać osobiście lub przysłać pocztą na adres podany w części I pkt 2 w terminie do 17.04.2020 r. godz. 10:00”*.

W związku z przedłużeniem terminu składania ofert, otwarcie nastąpi w dniu 17.04.2020 r. godz. 10:30. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) zmienia się **punkt 28.1.** nadając mu następujące brzmienie: *„Otwarcie złożonych ofert nastąpi dnia 17.04.2020 r. godz. 10:30 w siedzibie Zamawiającego przy ul. Kossutha 6 pokój nr 121.”*

W związku z powyższym zmianie ulega zapis w **punkcie 23.1** SIWZ dotyczący terminu otwarcia ofert i otrzymuje następujące brzmienie: *„Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert, tj. 17.04.2020 r. godz. 10:30”*.

Załączniki:

1. Zmodyfikowana specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
2. Zmodyfikowany Wykaz osób stanowiący Załącznik Nr 5 do SIWZ.

Zastępca Dyrektora  
Ds. Badań i Rozwoju

*mgr inż. Piotr Cofałka*

.....  
/podpis Kierownika zamawiającego/