

Znak sprawy: A-AZ-22-78/06/20

Warszawa, dn. 03.07.2020 r

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający – Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny w Warszawie informuje, że w postępowaniu, na „*Usługę stworzenia systemu prezentacji uzyskanych wyników oraz danych zgromadzonych w ramach zadania pn. „Badanie i ocena wpływu klimatu na stan zdrowia oraz wypracowanie działań związanych z adaptacją do jego zmian”*”, wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający informuje, iż udzielił następujących wyjaśnień:

Pytanie 1

Po analizie wymagań zdefiniowaliśmy 5 zbiorów danych, którymi będzie zasilany system. Prosimy o podanie charakterystyki tych danych. Mamy tutaj na myśli określenie wielkości zbioru danych (rozmiar lub liczba rekordów), częstotliwości odświeżania danych (jak często system będzie zasilany nowymi danymi z tego zbioru), sposobu odświeżania (całościowe czy przyrostowe). Zidentyfikowane przez nas zbiory danych to: (1) Charakterystyki warunków meteorologicznych, (2) Charakterystyki umieralności, (3) Charakterystyki hospitalizacji, (4) Wyniki badań terenowych oraz innych analiz, (5) Charakterystyka zapadalności na choroby.

Pytanie 2

W zbiorze danych 'Wyniki badań terenowych oraz innych analiz' prosilibyśmy o określenie czy możemy traktować ten zbiór danych jako jeden spójny zbiór, czy jest to zbiór różnych danych, potencjalnie w różnym formacie, w różnym uporządkowaniu? Jeżeli należy ten zbiór danych traktować jako zestaw różnych danych prosilibyśmy o dokładniejsze zdefiniowanie tego co znajduje się w 'innych analizach'.

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa, Polska

Tel: +48 22 54 21 400, +48 22 54 21 200, fax: +48 22 849 74 84

www.pzh.gov.pl, e-mail: pzh@pzh.gov.pl

Regon: 000288461, NIP: 525-000-87-32, PL 93 1130 1017 0080 1180 2020 0001 (SWIFT: GOSKPLPW)

Zadanie realizowane ze środków Narodowego Programu Zdrowia na lata 2016-2020, finansowane przez
Ministra Zdrowia

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na powyższe pytania przedstawiają poniższe tabele.

Dane i wyniki badań wprowadzane do systemu

Rodzaj danych	Sposób przekazania/wprowadzenia do systemu
1. Charakterystyki warunków meteorologicznych: temperatury powietrza, sumy opadów, zdarzeń nagłych a. W Polsce b. W podziale na województwa c. W podziale na powiaty	8 tabel dla każdej charakterystyki warunków meteorologicznych o wymiarach (1,16,380) x 20 x 121
2. Charakterystyki umieralności – za okres 20 lat a. Przyczyny klimatozależne i. Miary: współczynniki rzeczywiste, współczynniki standaryzowane ii. Niektóre dane trzeba będzie prezentować w postaci zagregowanej z trzech lat b. Agregacja geograficzna: i. Polska ii. Województwo iii. Powiaty	Do 100 tabel dla każdej przyczyny zgonu, wymiary każdej z tabel: (1,16,380) x 20 x 12 x 22
3. Charakterystyki hospitalizacji – za okres 10 lat a. Przyczyny klimatozależne b. Do dyskusji i. Miary: współczynniki rzeczywiste, współczynniki	Jak wyżej oraz 3

¹ Polska, Województwa, Powiaty x liczba lat x liczba miesięcy

² Polska, Województwa, Powiaty x liczba lat x liczba miesięcy x dwie miary umieralności

³ Dane te będą wymagały sprawdzenia, czy wszystkie agregacje geograficzne w każdym okresie są możliwe do przedstawienia

<p>standaryzowane</p> <p>ii. Niektóre dane trzeba będzie prezentować w postaci zagregowanej z trzech lat – ze względu na małe liczebności</p> <p>c. Agregacja geograficzna:</p> <p>i. Polska</p> <p>ii. Województwo</p> <p>iii. Powiaty</p>	
<p>4. Wyniki badań terenowych oraz innych prowadzonych analiz</p> <p>a. Na tę chwilę zakładam, że wyniki da się przypisać do jednostek terytorialnych i że będą miały charakter opisowy</p>	Tabela o wymiarach do 100 kolumn x 380 wierszy ⁴

Funkcjonalność systemu:

Moduł „Mapa osiągnięć projektu”	Mapa Polski z punktami oznaczającymi przeprowadzone badania. Po kliknięciu / najechaniu na punkt pojawia się „dymek” z opisem prowadzonych działań
„Moduł Problemowy”	Zestaw dashboardów zawierający streszczenia prowadzonych badań w formie tekstu, wykresów, map – generowanych na podstawie danych sumarycznych, ale zawierających elementy interaktywne takie jak dymki z wartościami, wybór palety kolorystycznej, podświetlenie konkretnych linii na wykresie
Moduł obrazujący zmiany czasowo – przestrzenne	Zestaw dashboardów prezentujących mapy (kartogramy) dla Polski w ujęciu wojewódzkim oraz powiatowym, wykresy liniowe zmian w czasie oraz komentarze – dane opisane w pkt 1-3 poprzedniej sekcji. Dodatkowo mapy powinny oprócz

⁴ W komórkach każdej kolumny znajdować się będzie opis słowny wyników badań prowadzonych w konkretnym powiecie.

	kolorów jednostek terytorialnych umożliwić naniesienie wartości punktowych w miastach powiatowych oraz wojewódzkich z możliwością wstawienia tekstu zawierającego opis prowadzonych badań (dane z pkt 4 poprzedniej sekcji).
Raportowanie dla jednostki terytorialnej	Dashboardy dotyczące konkretnych jednostek terytorialnych, zawierające standardowy zestaw wykresów, zestawień tabelarycznych i tekstów

Pytanie 3

Czy w ramach dostarczanych wizualizacji Zamawiający oczekuje również wizualizacji stref klimatycznych na mapie Polski, analogicznie do wymagań odnośnie prezentacji danych w ujęciu na jednostki terytorialne?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż nie wyznacza stref klimatycznych, w związku z czym nie wymaga ich wizualizacji.

W wyniku złożonych wyjaśnień, Zamawiający nie dokonuje zmiany treści SIWZ oraz pozostawia termin składania ofert bez zmian tj. 08.07.2020 r.

**W imieniu Zamawiającego,
Rafał Patoła
Prokurent
Z-ca Dyrektora ds. Administracyjno-
Ekonomicznych
(dokument podpisany elektronicznie)**