

Gmina Kolbuszowa
ul. Obrońców Pokoju 21,
36-100 Kolbuszowa, woj. Podkarpackie

GMINA KOLBUSZOWA

ul. Obrońców Pokoju 21
36-100 Kolbuszowa
tel. (017) 22 71 333, fax (017) 22 72 939
NIP 814-15-76-232

Kolbuszowa, dnia 23.01.2018r.

Wszyscy Wykonawcy

Wyjaśnienia treści Specyfikacji istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym na zadanie pn.: „Wdrożenie systemu zarządzania majątkiem sieciowym klasy GIS dla Gminy Kolbuszowa” – ogłoszenie w Dz. U. S: 2017/S 224 – 466045

- I. W związku z otrzymanym pytaniem działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2017.1579 ze zm.) Zamawiający, tj. Gmina Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa **wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia** sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

Pytanie 1: dotyczy SOPZ pkt 5.2.1.2. Komputery stacjonarne. Punkt 7 Wydajność grafiki.

Zamawiający uszczegóławia porty dla karty graficznej komputera stacjonarnego jako: 1 x VGA i 1 x Display Port. Ponadto w punkcie 13 Interfejsy Zamawiający dodaje kolejne porty umieszczone w obudowie komputera: 2 x Display Port i 1 x HDMI.

Zwracamy uwagę, że dostępne na rynku rozwiązania wiodących producentów sprzętu IT w odsłonie modeli komputerów stacjonarnych produkowanych od 2017 roku nie uwzględniają złączy VGA, tylko złącza cyfrowe (HDMI, DVI, DP, mDP).

W związku z powyższym, zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści dostawę sprzętu z użyciem adapterów (przejęściówek) do portów 1 x VGA i 1 x Display Port?

Odpowiedź 1:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 2: dotyczy SOPZ pkt 5.2.1.3. Komputer przenośny. Punkt 7 Wydajność grafiki.

Zamawiający uszczegóławia porty dla karty graficznej komputera przenośnego jako: 1 x VGA i 1 x Display Port. Ponadto w punkcie 13 Interfejsy Zamawiający dodaje kolejne porty umieszczone w obudowie komputera: 1 x Display Port i 1 x HDMI.

Podobnie jak w pytaniu 1, zwracamy uwagę, że dostępne wiodących renomowanych producentów sprzętu IT w odsłonie modeli komputerów mobilnych produkowanych od 2017 roku nie uwzględniają kombinacji trzech portów VGA, HDMI i DP w jednej obudowie komputera przenośnego. Spotykana tendencją producentów przedmiotowych urządzeń jest ich mobilność oraz wydajność przez stosowanie do 2 portów cyfrowych oraz ewentualnych dedykowanych złączy dokujących, które zapewniają podłączenie dodatkowych portów.

W związku z powyższym, prosimy o dopuszczenie zastosowania modelu komputera przenośnego z dwoma portami tj. bazowo VGA bądź cyfrowym oraz drugim HDMI lub DP lub mDP.

Odpowiedź 2:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 3: dotyczy SOPZ pkt 5.2.1.3.Komputer przenośny. Punkt 16 Napęd DVD.

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z komputerem przenośnym napędu DVD. Pragniemy zauważyć, że rozwiązania wiodących producentów infrastruktury IT w odświeżeniu modeli komputerów mobilnych produkowanych od 2017 roku nie posiadają napędu DVD montowanego wewnątrz obudowy.

W związku z powyższym, prosimy o dopuszczenie zaoferowania napędu podłączanego interfejsem USB (zewnętrznie).

Odpowiedź 3:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 4:

W pkt. 6.2.3.1 b) Zamawiający wymaga co najmniej 3 osoby pełniące funkcję Specjalisty w zakresie geodezji i kartografii natomiast w pkt. 15.1b) ad.2) jako kryterium oceny ofert wymaga, aby w ramach pkt. 6.2.3.2.1) SIWZ - brak takiego podpunktu (prawdopodobnie chodzi o 3.2.3.1 b) SIWZ) – każda z 4 osób wskazanych jako Specjalista ds. GIS wykazała się posiadaniem doświadczenia. Proszę o ujednoclenie zapisów dotyczących:

- odniesienia do pkt SIWZ - czy pkt 6.2.3.1 b) czy pkt 6.2.3.2 b) - takiego brak
- nazwy specjalisty - czy Specjalista w zakresie geodezji i kartografii czy Specjalista ds. GIS
- liczby specjalistów - czy 3 czy 4

oraz wyjaśnienia przyznawania punktów dla każdej ze wskazanej osoby jako Kierownika i Specjalisty, tj.:

- czy długości km sieci na 2 projektach dla kierownika projektu należy zsumować dla uzyskania ilości punktów?
- jak obliczać punkty dla Specjalistów.

Odpowiedź nr 4

W SIWZ dokonano poprawek w pkt. 15. I b)

Zamiast:

b) Nazwa kryterium: Doświadczenie personelu Wykonawcy, który będzie realizował zamówienie - 30%

Kryterium ocenia doświadczenie kierownika projektu Zadania I w odniesieniu do dwóch elementów:

B1- Doświadczenie kluczowego personelu Wykonawcy-doświadczenie kierownika Zadania I- oceniane będzie na podstawie długości sieci wodociągowo-kanalizacyjnej objętej opracowanymi w ramach projektu, bazami danych GIS, w których funkcję kierownika projektu pełniła osoba wskazana przez Wykonawcę do pełnienia funkcji kierownika projektu Zadania I bazami danych GIS w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonymi do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci, opracowanymi w ramach projektów, w których funkcję kierownika projektu pełniła osoba wskazana przez Wykonawcę do pełnienia funkcji kierownika projektu Zadania I

B2 - Doświadczenie kluczowego personelu Wykonawcy - doświadczenie Specjalistów w zakresie GIS -średnia długość sieci wodociągowo-kanalizacyjnej opracowanych w ramach projektów realizowanych przez osoby wskazane jako Specjaliści w zakresie GIS, związanych z uzupełnieniem systemu bazodanowego w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonego do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci⁴.

Przedmiotem oceny w kryterium B1 będzie długość sieci wodociągowo-kanalizacyjnej (mierzona w kilometrach) objętej bazami danych GIS w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonymi do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci⁵, przekraczających długość 220 km.

W zamówieniu wymagane jest w ramach punktu 6.2.3.1.-a) SIWZ by osoba wskazana jako kierownik Zadania I wykazała się posiadaniem doświadczenia w kierowaniu 2 projektami obejmującymi opracowanie takiej bazy dla sieci o długości minimum 220 km każda. W podkryterium Wykonawca przyzna punkty w następujący sposób:

Długość poniżej 220 km -0 pkt.

Długość powyżej 220 km do 440 km - 1 pkt

Długość powyżej 440 km do 660 km - 2 pkt

Długość powyżej 440 km do 660 km - 3 pkt

Długość powyżej 660 km do 880 km - 4 pkt

Długość powyżej 880 km do 1100 km - 5 pkt

Długość powyżej 1100 km do 1320 km - 6 pkt

Długość powyżej 1320 km do 1540 km - 7 pkt

Długość powyżej 1540 km do 1760 km - 8 pkt

Długość powyżej 1760 km do 1980 km - 9 pkt

Długość powyżej 1980 km do 2200 km - 10 pkt

Długość powyżej 2200 km do 2420 km - 11 pkt

Długość powyżej 2420 km do 2640 km - 12 pkt

Długość powyżej 2640 km do 2860 km - 13 pkt

Długość powyżej 2860 km do 3080 km - 14 pkt

Długość powyżej 3080 km - 15 pkt

W ramach podkryterium możliwe jest przyznanie maksymalnie 15 pkt taką liczbę punktów w podkryterium otrzyma wykonawca, który wskaże jako kierownika Zadania I osobę, dla której wykaże, że pełniła funkcję

kierownika projektu w projektach, w których prawidłowo wykonano bazy danych dla sieci wod-kan (z przyłączami).

Ad. 2)

Przedmiotem oceny w kryterium B2. będzie liczba km długości sieci wodociągowo-kanalizacyjnej objętej bazami danych GIS w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonymi do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci⁶, przekraczających długość 220 km. Zamawiający przyzna punkty w kryterium w następujący sposób:

Długość poniżej 220 km - 0 pkt.

Długość powyżej 220 km do 440 km - 1 pkt

Długość powyżej 440 km do 660 km - 2 pkt

Długość powyżej 660 km do 880 km - 3 pkt

Długość powyżej 880 km do 1100 km - 4 pkt

Długość powyżej 1100 km do 1320 km - 5 pkt

Długość powyżej 1320 km do 1540 km - 6 pkt

Długość powyżej 1540 km do 1760 km - 7 pkt

Długość powyżej 1760 km do 1980 km - 8 pkt

Długość powyżej 1980 km do 2200 km - 9 pkt

Długość powyżej 2200 km do 2420 km - 10 pkt

Długość powyżej 2420 km do 2640 km - 11 pkt

Długość powyżej 2640 km do 2860 km - 12 pkt

Długość powyżej 2860 km do 3080 km - 13 pkt

Długość powyżej 3080 km - 14 pkt

Długość powyżej 3080 km - 15 pkt

W zamówieniu wymagane jest w ramach punkt 6.2.3.2. b) SIWZ, by każda z 4 osób wskazanych jako Specjaliści ds. GIS wykazała się posiadaniem doświadczenia między innymi w realizacji co najmniej 1 projektu polegającego na opracowaniu lub aktualizacji warstw tematycznych bazy danych GIS w ujęciu warstwowym związanego z uzupełnieniem systemu bazodanowego w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonego do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci⁷ dla długości sieci objętej opracowaniem nie mniejszej niż 220 km.

Dla każdej z osób wskazanych jako Specjaliści ds. GIS określona będzie liczba dodatkowych kilometrów sieci spełniających opisane wyżej warunki, przekraczających długość 220 km.

Liczba punktów uzyskanych w kryterium: Doświadczenie Wykonawcy w zakresie realizacji zamówień odpowiadających swym zakresem przedmiotowemu zadaniu przekraczające wymagane minimum będzie liczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$Lp B = Lp B1 + Lp B2$$

Gdzie

Lp B1 - liczba punktów w podkryterium B1;

Lp B2 - liczba punktów w podkryterium B2;

⁴ Z wyłączeniem opracowań dotyczących baz danych, które nie obejmują specyficznych atrybutów dotyczących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego, w tym co najmniej: a) typu: przewodu, studni, zasuwy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia; b) materiału: przewodu, studni, zasuwy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia

⁵ Z wyłączeniem opracowań dotyczących baz danych, które nie obejmują specyficznych atrybutów dotyczących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego, w tym co najmniej: a) typu: przewodu, studni, zasuwy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia; b) materiału: przewodu, studni, zasuwy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia.

⁶ Z wyłączeniem opracowań dotyczących baz danych, które nie obejmują specyficznych atrybutów dotyczących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego, w tym co najmniej: a) typu: przewodu, studni, zasuwy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia; b) materiału: przewodu, studni, zasuwy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia.

⁷ Z wyłączeniem opracowań dotyczących baz danych, które nie obejmują specyficznych atrybutów dotyczących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego, w tym co najmniej: a) typu: przewodu, studni, zasuwy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia; b) materiału: przewodu, studni, zasuwy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia.

Powinno być:

b) Nazwa kryterium: Doświadczenie personelu Wykonawcy, który będzie realizował zamówienie - 30%

Kryterium ocenia doświadczenie personelu projektu Zadania 1 w odniesieniu do dwóch elementów:

B1 - Doświadczenie kluczowego personelu Wykonawcy-doświadczenie kierownika Zadania 1- oceniane będzie na podstawie długości sieci wodociągowo-kanalizacyjnej objętej opracowanymi w ramach projektu, bazami danych GIS, w których funkcję kierownika projektu pełniła osoba wskazana przez Wykonawcę do pełnienia funkcji kierownika projektu Zadania 1 bazami danych GIS w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonych do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci, opracowanymi w ramach projektów, w których funkcję kierownika projektu pełniła osoba wskazana przez Wykonawcę do pełnienia funkcji kierownika projektu Zadania 1

B2 - Doświadczenie kluczowego personelu Wykonawcy - doświadczenie Specjalistów w zakresie geodezji i kartografii - średnia długość sieci wodociągowo-kanalizacyjnej opracowanych w ramach projektów realizowanych przez osoby wskazane jako Specjaliści w zakresie geodezji i kartografii, związanych z uzupełnieniem systemu bazodanowego w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonego do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci⁴. Średnia długość sieci w tym kryterium będzie wyliczana jako średnia arytmetyczna długości sieci w projektach, w których uczestniczyli Specjaliści w zakresie geodezji i kartografii.

Ad.B1)

Przedmiotem oceny w kryterium B1 będzie długość sieci wodociągowo-kanalizacyjnej (mierzona w kilometrach) objętej bazami danych GIS w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonych do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci⁵, przekraczających długość 220 km.

W zamówieniu wymagane jest w ramach punktu 6.2.3.1. - a) SIWZ by osoba wskazana jako kierownik Zadania 1 wykazała się posiadaniem doświadczenia w kierowaniu 2 projektami obejmującymi opracowanie takiej bazy dla sieci o długości minimum 220 km każda, przy czym liczbę kilometrów sieci w wykazanych projektach należy zsumować. W podkryterium Zamawiający przyzna punkty w następujący sposób:

Długość poniżej 220 km - 0 pkt.

Długość powyżej 220 km do 440 km - 1 pkt

Długość powyżej 440 km do 660 km - 2 pkt

Długość powyżej 660 km do 880 km -	3 pkt
Długość powyżej 880 km do 1100 km -	4 pkt
Długość powyżej 1100 km do 1320 km -	5 pkt
Długość powyżej 1320 km do 1540 km -	6 pkt
Długość powyżej 1540 km do 1760 km -	7 pkt
Długość powyżej 1760 km do 1980 km -	8 pkt
Długość powyżej 1980 km do 2200 km -	9 pkt
Długość powyżej 2200 km do 2420 km -	10 pkt
Długość powyżej 2420 km do 2640 km -	11 pkt
Długość powyżej 2640 km do 2860 km -	12 pkt
Długość powyżej 2860 km do 3080 km -	13 pkt
Długość powyżej 3080 km do 3300 km -	14 pkt
Długość powyżej 3300 km -	15 pkt

W ramach podkryterium możliwe jest przyznanie maksymalnie 15 pkt. Taką liczbę punktów w podkryterium otrzyma wykonawca, który wskaże jako kierownika Zadania 1 osobę, dla której wykaże, że pełniła funkcję kierownika projektu w projektach, w których prawidłowo wykonano bazy danych dla sieci wod-kan (z przyłączami) dla sieci wod-kan (z przyłączami) o długości dłuższej niż 3300 km.

Ad.B2)

Przedmiotem oceny w kryterium B2 będzie średnia liczba km długości sieci wodociągowo-kanalizacyjnej objętej bazami danych GIS w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonymi do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci⁶, przekraczających długość 220 km. Zamawiający przyzna punkty w kryterium w następujący sposób:

Długość poniżej 220 km -	0 pkt.
Długość powyżej 220 km do 440 km -	1 pkt
Długość powyżej 440 km do 660 km -	2 pkt
Długość powyżej 660 km do 880 km -	3 pkt
Długość powyżej 880 km do 1100 km -	4 pkt
Długość powyżej 1100 km do 1320 km -	5 pkt
Długość powyżej 1320 km do 1540 km -	6 pkt
Długość powyżej 1540 km do 1760 km -	7 pkt
Długość powyżej 1760 km do 1980 km -	8 pkt
Długość powyżej 1980 km do 2200 km -	9 pkt
Długość powyżej 2200 km do 2420 km -	10 pkt
Długość powyżej 2420 km do 2640 km -	11 pkt

Długość powyżej 2640 km do 2860 km -	12 pkt
Długość powyżej 2860 km do 3080 km -	13 pkt
Długość powyżej 3080 km do 3300 km -	14 pkt
Długość powyżej 3300 km -	15 pkt

W zamówieniu wymagane jest w ramach punkt 6.2.3.1. b) SIWZ, by każda z 3 osób wskazanych jako Specjaliści w zakresie geodezji i kartografii wykazała się posiadaniem doświadczenia między innymi w realizacji co najmniej 1 projektu polegającego na opracowaniu lub aktualizacji warstw tematycznych bazy danych GIS w ujęciu warstwowym związanego z uzupełnieniem systemu bazodanowego w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonego do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną przez operatora tej sieci⁷ dla długości sieci objętej opracowaniem nie mniejszej niż 220 km.

Dla każdej z osób wskazanych jako Specjaliści w zakresie geodezji i kartografii określona będzie liczba dodatkowych kilometrów sieci spełniających opisane wyżej warunki, przekraczających długość 220 km.

W przypadku zgłoszenia większej niż 3 liczby specjalistów w zakresie geodezji i kartografii, spełniających wymagania SIWZ, do oceny kryterium wykorzystać należy dodatkowe doświadczenie 3 osób o największym doświadczeniu spełniającym kryteria SIWZ.

Liczba punktów uzyskanych w kryterium: Doświadczenie Wykonawcy w zakresie realizacji zamówień odpowiadających swym zakresem przedmiotowemu zadaniu przekraczające wymagane minimum będzie liczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$Lp B = Lp B1 + Lp B2$$

Gdzie

Lp B1 - liczba punktów w podkryterium B1;

Lp B2 - liczba punktów w podkryterium B2;

⁴ Z wyłączeniem opracowań dotyczących baz danych, które nie obejmują specyficznych atrybutów dotyczących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego, w tym co najmniej: a) typu: przewodu, studni, zasowy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia; b) materiału: przewodu, studni, zasowy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia.

⁵ Z wyłączeniem opracowań dotyczących baz danych, które nie obejmują specyficznych atrybutów dotyczących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego, w tym co najmniej: a) typu: przewodu, studni, zasowy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia; b) materiału: przewodu, studni, zasowy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia.

⁶ Z wyłączeniem opracowań dotyczących baz danych, które nie obejmują specyficznych atrybutów dotyczących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego, w tym co najmniej: a) typu: przewodu, studni, zasowy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia; b) materiału: przewodu, studni, zasowy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia.

⁷ Z wyłączeniem opracowań dotyczących baz danych, które nie obejmują specyficznych atrybutów dotyczących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych wymaganych przez Zamawiającego, w tym co najmniej: a) typu: przewodu, studni, zasowy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia; b) materiału: przewodu, studni, zasowy, armatury, hydrantu, przelewu, rozgałęzienia.

Pytanie 5:

W punkcie 15.1 b) ad1) oraz ad2) dla przyznania 2 pkt. i 3 pkt. podana jest taka sama ilość długości km sieci - długość powyżej 440 km do 660 km.

Odpowiedź 5:

Poprawiono zapis dotyczący punktacji w ramach Ad 4.

Pytanie 6:

W punkcie 15.1 b) kryterium oceny doświadczenia kierownika projektu odnosi się do dwóch elementów B1 i B2. B2 dotyczy doświadczenia specjalistów. Proszę o wyjaśnienie w jaki sposób doświadczenie specjalistów wpływa na doświadczenie kierownika i sposób obliczenia punktów.

Odpowiedź 6:

Poprawiono zapis dotyczący kryterium oceny doświadczenia personelu w ramach Ad 4.

Pytanie 7:

W jakim dokumencie na etapie składania ofert Wykonawca ma wykazać doświadczenie personelu, które jest jednym z kryteriów podlegających ocenie i przyznaniu punktów w celu wyboru oferty najkorzystniejszej. Formularz ofertowy nie zawiera takiej pozycji dla tego kryterium, a jedz w części IV jest ograniczony do sekcji α („alfa”).

W załączeniu skorygowany formularz ofertowy.

Odpowiedź 7:

Dokonano stosownej poprawki w Formularzu ofertowym, uwzględniając zapis dotyczący doświadczenia personelu, w związku z czym Wykonawca wykazuje doświadczenie personelu wpisując liczbę km sieci w odniesieniu do kierownika oraz średnią liczbę km sieci w odniesieniu do Specjalistów w zakresie geodezji kartografii. Sposób obliczenia liczby km wyjaśniono w Ad 4.

Pytanie 8:

W części OPZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” w punkcie 5.3 Dostawa oprogramowania narzędziowego do zarządzania systemem, ppkt. 5.3.2 Wymagana funkcjonalność oprogramowania narzędziowego" Zamawiający wymaga, żeby „Wykonawca zobowiązał się dostarczyć oprogramowanie narzędziowe, o wieczystej licencji nieograniczonej liczbą użytkowników...”

1. Czy oprogramowanie może być licencjonowane ze względu na parametry serwera (liczba rdzeni/procesorów, ilość pamięci RAM)? Taki sposób licencjonowania może potencjalnie wygenerować w przeszłości dodatkowe koszty dla Zamawiającego.

W tym samym rozdziale w pkt. 2. Wyświetlanie i przeglądanie danych Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udostępnił „Możliwość generowania i wyświetlania warstw obrazujących zużycie wody poprzez poszczególnych odbiorców, sumowanie zużycia w poszczególnych strefach, możliwość importu potrzebnych danych z innych systemów”.

Odpowiedź 8:

Wszelkie koszty licencji (w czasie trwania wdrożenia, gwarancji, rękojmi) Wykonawca musi uwzględnić w ofercie. Niedopuszczalnym jest, żeby rozbudowa systemu o dodatkowe procesory lub inne składowe narażała Zamawiającego na dodatkowe koszty.

Grupa pytań nr 9:

1. Czy Zamawiający może wymienić z jakiego systemu/ów billingowego będą pobierane dane o zużyciach i odbiorcach do systemu GIS?
2. Czy Zamawiający może sprecyzować w jaki sposób ma być dokonywany import danych z innych systemów?
3. W jaki sposób powinna zostać wykonana integracja?
4. Czy Zamawiający może dokładnie sprecyzować jakie dane będą poddawane wymianie?
6. Czy dane o rozkładzie rozbioru wody: miesięczny, kwartalny, roczny z poszczególnych obszarów (zgodnie z pkt. 3g) mają się generować automatycznie po zaznaczeniu/kliknięciu w wybranej strefy w systemie GIS?
7. Na podstawie jakich danych system ma prezentować rozkład przepływów w poszczególnych strefach (zgodnie z pkt. 3h)?
8. W jaki sposób Wykonawca ma dokonać integracji z systemem SCADA?

Odpowiedzi na grupę pytań nr 9:

1. Rozliczanie zużycia wod-kan w oparciu o oprogramowanie PZI Taran Mielec.
2. W oparciu o plik .xml. Dokonywany import danych w ramach integracji ma być wykonywany automatycznie, np. o godzinie 22 każdego dnia. Ponadto w ramach potrzeby uprawniony użytkownik musi mieć możliwość wykonania takiego Importu na żądanie w dowolnym momencie.
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy użytkownika do bazy danych systemu billingowego z prawem do odczytu z odpowiednimi uprawnieniami niezbędnymi do wykonania integracji. Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania pozwalającego na import do oprogramowania danych pochodzących z systemu billingowego poprzez wybór lokalizacji przechowywania danych z systemu billingowego.
4. Dane dostępne z systemu Taran: Dokładny wykaz zostanie ustalony w trakcie wdrożenia, jednak będą to dane typu:
 - a) odczyty wodomierzy (data odczytu, wartości odczytu, zużycia, typ odczytu)
 - b) informacje o odbiorcach (nr umowy, rodzaj umowy, dane odbiorcy w tym nr telefonu, adres),
 - c) informacje o wodomierzach (adres montażu, data montażu, data demontażu, data legalizacji, średnica wodomierze, numer wodomierza, model wodomierza, producent wodomierza, nr nakładki radiowej),
 - d) informacje o umowach odbiorców (numer aktualnej umowy, typ umowy, data zawarcia).
5. System Taran posiada archiwum odczytów/zużyć od początku roku 2011. Zamawiający oczekuje wykorzystanie danych z ostatnich pełnych 5 lat

6. System powinien pozwolić m. in. na wygenerowanie raportów i map dotyczących rozkładu rozbioru wody, generowanie danych do takiego raportu lub mapy powinno odbywać się automatycznie po wybraniu oczekiwanych parametrów.
7. Ujęcie wody Widelka posiada system monitoringu dostarczony przez firmę Nauka i Technika Sp. Z o.o. z siedzibą w Zaczerniu. W przyszłości w taki system zostaną wyposażone hydrofornie strefowe, których obecnie jest 6 szt. Z tych systemów można będzie pozyskać dane.
8. Opis wymagań odnoszących się do integracji z systemami informatycznymi Zamawiającego opisany został w punkcie 5.3.2. SOPZ. Zamawiający nie posiada obecnie systemu SCADA.

Grupa Pytań nr 10:

W części OPZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” w punkcie 5.3.2 „Wymagana funkcjonalności oprogramowania narzędziowego”, Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania narzędziowego GIS o wieczystej licencji nieograniczonej liczbą użytkowników.

Pytania:

1. Czy Zamawiający wymaga wieczystej licencji nieograniczonej liczbą użytkowników dla wszystkich rodzajów użytkowników, tj. użytkownik podglądu danych, edycji danych i administracji systemu GIS?
2. Czy Zamawiający dopuszcza zakup dodatkowych licencji w przypadku rozbudowy serwera o nowe elementy, np. procesory, pamięć RAM, i inne?

Odpowiedzi na grupę pytań nr 10:

1. Tak, takie są oczekiwania Zamawiającego.
2. Nie, Licencje, które dostarczy Wykonawca, muszą pozwolić na rozbudowę dostarczonego w ramach postępowania serwera bez ponoszenia dodatkowych kosztów w przyszłości.

Grupa pytań nr 11:

W części OPZ "Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia" w punkcie 5.3.2 "Wymaganej funkcjonalności oprogramowania narzędziowego, ppkt. 1i) Wprowadzanie i edycja danych" Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca "Umożliwi! udostępnienie serwisu/usługi pozwalającej na prezentację danych z systemu GIS w innych systemach informatycznych Zamawiającego"

Pytania:

1. Czy Zamawiający może wymienić do jakich istniejących lub planowanych systemów informatycznych będą udostępniane dane z systemu GIS?
2. Czy Zamawiający może wymienić jakie dane będą poddawane wymianie?

Szczegółowy opis danych do integracji zostanie ustalony w ramach wdrożenia, ale będą to np.:

- W przypadku rejestracji prac technicznych - lokalizacja zgłoszenia, opis zgłoszenia, itp.
- W przypadku modelu hydraulicznego sieci wodociągowej - przewody wodociągowe oraz armatura, dane o chropowatości chropowatości, charakterystyki pomp, profile rozbioru, informacje o rozbiorach wody przez klientów, inne.

Odpowiedź na grupę pytań nr 11:

Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie posiada systemów, do których miałyby być eksportowane dane z systemu GIS. Wykonawca zapewnić ma jednak, by system generował możliwość eksportu danych gromadzonych przez system w postaci plików .xml. Szczególnym wykorzystaniem funkcji eksportowania danych będzie wykorzystanie na potrzeby oprogramowania do modelowania sieci wodociągowej.

Wymienione w pytaniu dane to bardzo dobry przykład danych, które powinny mieć możliwość integracji.

Grupa pytań nr 12:

W części SOPZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” w punkcie 5.3.2 Dostawa oprogramowania narzędziowego do zarządzania systemem. Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca dokonał "Integracji z systemem rejestracji prac technicznych posiadanym przez Zamawiającego...".

Pytania:

1. Integracja z systemem do rejestracji prac technicznych jest to stwierdzenie bardzo ogólne i tak naprawdę nie pozwala na rzeczywiste oszacowanie kosztów wykonania takiej integracji. Prosimy o szerszy opis działania modułu oraz sposobu i zakresu integracji.
2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę systemu rejestracji prac technicznych na nowy moduł do rejestracji prac technicznych, jeżeli jego funkcjonalność będzie pokrywała się z funkcjonalnością obecnego modułu?

Odpowiedź na grupę pytań nr 12:

Sformułowanie użyte w SOPZ nie jest precyzyjne. Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie dysponuje systemem rejestracji prac technicznych. Wypełnieniem wymagania będzie dostarczenie systemu, który będzie dysponował możliwością pobrania i naniesienia na odpowiednią warstwę uporządkowanych danych dotyczących przeprowadzonych prac technicznych pochodzących z modułu rejestracji prac technicznych.

Grupa pytań nr 13:

W części OPZ "Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia", w punkcie 5.3.3 "Wymagana funkcjonalność aplikacji mobilnej" Zamawiający określa funkcjonalność systemu mobilnego.

Pytania:

1. Proszę opisać na czy ma polegać "Integralność z oprogramowaniem narzędziowym". Integralność rozumiana jest jako na poziomie danych dostępnych na urządzeniu mobilnym oraz oprogramowaniem narzędziowym?
2. W jaki sposób ma odbywać się "przegrywanie" danych pomiędzy oprogramowaniem narzędziowym a aplikacją mobilną?
3. Jak powinna działać nawigacja na mapie w urządzeniach mobilnych?
4. Czy aplikacja mobilna GIS musi być zintegrowana z systemem rejestracji prac technicznych?

5. Czy aplikacja mobilna GIS musi mieć możliwość automatycznej wymiany informacji o awariach/zleceniach (pobieranie na tablet oraz wysyłanie do bazy centralnej) pomiędzy urządzeniami mobilnymi a Centralną Bazą GIS poprzez sieć komórkową?
6. Czy użytkownik aplikacji mobilnej powinien mieć możliwość edycji danych opisowych i geometrycznych, celem wprowadzanie np. opisywania rozbieżności w terenie?
7. Czy z poziomu aplikacji mobilnej użytkownik musi mieć narzędzia do symulacji zdarzeń/awarii na sieci?
8. Czy Wszystkie funkcjonalności opisane w punkcie 5.3.3 muszą działać w trybie offline?

Odpowiedzi na grupę pytań nr 13:

1. Oprogramowanie mobilne korzystać ma z bazy danych oprogramowania narzędziowego.
2. Zamawiający wymaga, aby wymiana danych odbywała się z wykorzystaniem sieci wi-fi oraz GSM/LTE, w sposób przyrostowy. Zamawiający nie dopuszcza każdorazowo pełnej wymianie wszystkich danych, ma być możliwość wyboru (wymiana pełna, przyrostowa).
3. Zamawiający wymaga, żeby poruszanie się po mapie (przesuwanie, zoomowanie) było ergonomiczne i żeby było dostępne za pomocą gestów palców (przesuwanie palcem, obrót oraz zoomowanie dwoma palcami).
4. Nie jest wymagana taka funkcjonalność samej aplikacji mobilnej, ale aplikacja mobilna musi przekazywać również dane z warstwy, która będzie zawierała dane z systemu rejestracji prac technicznych.
5. Tak
6. Tak
7. Tak, narzędzie musi umożliwiać wskazanie zasuw do zamknięcia po wskazaniu na mapie awarii.
8. Tak

Grupa pytań nr 14:

Dotyczy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pkt. 6.2.3.1 Kwalifikacje zawodowe wykonawcy lub osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia.

Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że dysponuje następującymi osobami w zakresie Kierownikiem zadania:

- Osoba ta musi posiadać wyższe wykształcenie,
- Posiada uprawnienia zawodowe z zakresu, o którym mowa w art. 43 pkt 1 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 poz. 1629),
- Posiadanie certyfikatu w dziedzinie zarządzania projektami -jednego z wymienionych jako równoważne: PMI co najmniej poziomie „Certified Associate in Project Management”, IPMA co najmniej na poziomie „Certified Project Manager”, Prince 2 co najmniej na poziomie „Practitioner”.

Pytanie 15:

Takie wymagania wydają się „zbyt wygórowane” i nieadekwatne do projektu. Potwierdzają to również liczne prośby od potencjalnych wykonawców o zmianę tych zapisów.

Prosimy o zmianę zapisów dot. kwalifikacji zawodowych Kierownika, tj. czy Zamawiający zaakceptuje jako Kierownika osobę z wyższym wykształceniem posiadającą uprawnienia geodezyjne i

kartograficzne, prowadzącą co najmniej 2 projekty zakończone do dnia składania ofert, polegające na opracowaniu bazy danych GIS w zakresie obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych przeznaczonych do zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną o długości nie mniejszej niż 130 km każda przez operatora tej sieci o wartości projektu nie mniejszej niż 200 tys. złotych każdy.

Ewentualnie czy Zamawiający zgodzi się rozdzielić wymagania co do uprawnień zawodowych oraz certyfikatów w dziedzinie zarządzania projektami na dwie różne osoby?

Odpowiedź na pytanie 15:

Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę.

Pytanie 16:

W punkcie 5.2.1.2 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery stacjonarne posiadające Wydajność karty graficznej w teście PassMark G30 Mark - wynik nie gorszy niż 3000 punktów na podstawie tabeli opublikowanej na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html.

Według naszej wiedzy oprogramowanie GIS dostarczane w ramach postępowania nie wymaga tak zaawansowanej karty graficznej jakiej wymaga Zamawiający. Każda karta graficzna występująca na w/w stronie spełni wymagania dostarczanego oprogramowania.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które posiada Wydajność karty graficznej w teście PassMark G3D Mark - wynik nie gorszy niż 2150 punktów na podstawie tabeli opublikowanej na stronie:

http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html.

Odpowiedź 16:

Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę

Pytanie 17:

W punkcie 5.2.1.2 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery stacjonarne posiadające minimum Interfejsy: 2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x VGA.

Złącze VGA jest przestarzałym złączem i zostało zastąpione przez DisplayPort oraz HDMI. W dostarczanych monitorach dla komputerów taki złącze nie występuje, więc nie będzie miało ono realne zastosowania.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które nie posiada interfejsu VGA.

Odpowiedź 17:

Tak, o ile również monitory będą wyposażone w złącza cyfrowe.

Pytanie 18:

W punkcie 5.2.1.2 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery stacjonarne posiadające minimum interfejsy: 2x PS/2

Złącze PS/2 jest przestarzałym złączem i zostało zastąpione przez USB. Złącze PS/2 było przeznaczone do podłączania urządzeń wskazujących. Dostarczane wymagane akcesoria komputerowe, tj. mysz oraz klawiatura, nie posiadają takiego złącza, więc PS/2 nie będzie miało realnego zastosowania.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które nie posiada interfejsu 2x PS/2.

Odpowiedź 18:

Tak

Pytanie 18a:

W punkcie 5.2.1.2 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery stacjonarne posiadające w obudowie komputera port słuchawek i mikrofon na przednim oraz tylnym panelu obudowy oraz minimum 1 złącza wyjścia liniowego.

Według naszej wiedzy w sprzęcie najnowszej technologii, a na takiej zależy Zamawiającemu który wdraża nowy system, port słuchawek oraz mikrofonu został zastąpiony portem „combo”, który łączy te dwie funkcjonalności. Zamawiający wymaga również min. 1 złącza liniowego, co razem daje 5 portów odpowiedzialnych za dźwięk wyjściowy/wejściowy. Ilość złącz oraz wymagana obudowa komputera jest nieproporcjonalna do obudowy, której wymaga Zamawiający.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które posiada 1x Uniwersalne gniazdo audio (Combo audio) z przodu obudowy oraz 1 złącze wyjściowe liniowe z tyłu obudowy i zarazem zrezygnuje z portów słuchawek i mikrofon na przednim oraz tylnym panelu obudowy.

Odpowiedź 18a:

Tak.

Pytanie 19:

W punkcie 5.2.1.2 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery stacjonarne posiadające zasilacz min. 280 Watów.

Według naszej wiedzy nie ma potrzeby stosowania zasilacza o tak dużej mocy jakiej wymaga Zamawiający. Jeżeli zasilacz będzie posiadał mniejszą moc, będzie pobierał mniej zasobów energetycznych, co zarazem zmniejszy koszty użytkowania sprzętu. Zasilacz o mniejszej mocy w zupełności wystarczy do sprzętu wymaganego przez Zamawiającego.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które posiada zasilacz 180 W dedykowany przez producenta komputera do obsługi dostarczanego zestawu, posiadający certyfikaty 80 PLUS EPA Platinum oraz zgodność z normą EnergyStar.

Odpowiedź 19:

Zamawiający nie zgadza się na tę zmianę

Pytanie 20:

W punkcie 5.2.1.2 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery stacjonarne posiadające obudowę Midi tower.

Według naszej wiedzy parametry minimalne, które określił Zamawiający w postępowaniu nie wymagają zastosowania konkretnej obudowy Midi Tower.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które posiada obudowę Small Form Factor.

Odpowiedź 20:

Zamawiający nie zgadza się na taką zmianę

Pytanie 21:

W punkcie 5.2.1.3 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery przenośne posiadające interfejsy min. 2 x USB 3.0 oraz min. 2x USB 2.0, co daje razem 4 złącza USB.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które posiada interfejsy, które łącznie dają możliwość użytkowania 3x USB 3.0, zamiast 2x USB 3.0 oraz 2x USB 2.0.

Odpowiedź 21

Tak

Pytanie 22:

W punkcie 5.2.1.3 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery przenośne posiadające napęd DVD.

Według naszej wiedzy napędy DVD zostają wycofywane z ofert największych producentów sprzętu komputerowego, z racji zaprzestania produkcji oprogramowania na zewnętrznych nośnikach DVD i zamienienie ich na dyski przenośny typu USB.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia, które nie posiada napędu DVD.

Odpowiedź 22:

Tak, o ile dostarczony zostanie zewnętrzny napęd.

Pytanie 23:

W punkcie 5.2.1.3 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone komputery przenośne posiadające Monitor matowy.

Prosimy o doprecyzowanie czy w ramach postępowania ma zostać dostarczony laptop wraz z monitorem, czy parametry, które zostały podane tyczą się wyświetlacza komputera przenośnego.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które posiada wyświetlacz z powłoką przeciwoodblaskową zamiast powłoki matowej. Według naszej wiedzy wizualnie dla użytkownika końcowego efekt jest ten sam, lecz jest to inna technologia wyświetlaczy.

Odpowiedź 24:

Dotyczy wyświetlacza komputera przenośnego.

Zamawiający nie dopuści innego monitora niż matowy.

Pytanie 25:

W punkcie 5.2.1.8 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu zostały dostarczone tablety posiadające przekątną ekranu minimum 8 cali oraz posiadające moduły łączności pozwalające na korzystanie z sieci WiFi w trybie AC.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które posiada wyświetlacz z przekątną 7 cali oraz posiadające moduły łączności pozwalające na korzystanie z sieci WiFi w trybie a/b/g/n, wykreślając tryb AC.

Odpowiedź 25:

Zamawiający nie zgadza się na taką zmianę

Pytanie 26:

W punkcie 5.2.1.10 Szczegółowego Opisu Zamówienia Zamawiający wymaga, aby w ramach przetargu został dostarczony Serwer NAS posiadający procesor czterordzeniowy min. 2,4 GHz

Według naszej wiedzy urządzenie które opisał Zamawiający zostało wycofane z produkcji przez producenta, aktualnie nie istnieje na rynku urządzenie spełniające wszystkie wymagania.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści urządzenia które posiada procesor 4 rdzeniowy min. 1,5GHz przy spełnieniu wszystkich pozostałych parametrów.

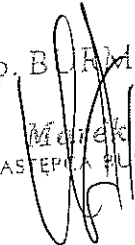
Odpowiedź 26:

Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę.

II. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2017.1579 ze zm.) **modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia** sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

Treść przed zmianą	Treść po zmianie
Rozdział I – Instrukcja dla wykonawców: 11.1 Ofertę należy złożyć w Urząd Miejskim w Kolbuszowej, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa, pok. Nr 13 (sekretariat) do dnia 25.01.2018 r. do godz. 10:00	Rozdział I – Instrukcja dla wykonawców: 11.1 Ofertę należy złożyć w Urząd Miejskim w Kolbuszowej, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa, pok. Nr 13 (sekretariat) do dnia 19.02.2018 r. do godz. 10:00
Rozdział I – Instrukcja dla wykonawców: 11.3.Otwarcie 25.01.2018 r. o godz. 10:15 w Urzędzie Miejskim w Kolbuszowej, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa, pokój nr 1 – sala narad.	Rozdział I – Instrukcja dla wykonawców: 11.3.Otwarcie 19.02.2018 r. o godz. 10:15 w Urzędzie Miejskim w Kolbuszowej, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa, pokój nr 1 – sala narad.
Rozdział I – Instrukcja dla wykonawców: 9.26 Opieczętowaną kopertę lub inne opakowanie z ofertą należy zaadresować:	Rozdział I – Instrukcja dla wykonawców: 9.26 Opieczętowaną kopertę lub inne opakowanie z ofertą należy zaadresować:

<p>Gmina Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa</p> <p>oraz opisać:</p> <p>Oferta na:</p> <p>Wdrożenie systemu zarządzania majątkiem sieciowym klasy GIS dla Gminy Kolbuszowa</p> <p>Nie otwierać przed 25.01.2018 r. godz. 10:15</p>	<p>Gmina Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa</p> <p>oraz opisać:</p> <p>Oferta na:</p> <p>Wdrożenie systemu zarządzania majątkiem sieciowym klasy GIS dla Gminy Kolbuszowa</p> <p>Nie otwierać przed 19.02.2018 r. godz. 10:15</p>
---	---

Z up. BURMISTRZA

Marek Gil
ZASTĘPCA BURMISTRZA

