



# ZARZĄD POWIATU W LUBLINIE

ul. Spokojna 9, 20-074 Lublin  
tel. 81 528-66-00, fax. 81 528-66-01

Lublin, dnia 12 lipca 2019 r.

IGM-ZP.272.7.3.2019.MG1

## WYKONAWCY

W nawiązaniu do pisma z dnia 10 lipca 2019 r. o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu pn. „**ELEKTRONICZNE ZARZĄDZANIE DROGAMI W POWIECIE LUBELSKIM W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO NA LATA 2014-2020, OSI PRIORYTETOWEJ 2 CYFROWE LUBELSKIE, DZIAŁANIA 2.1 CYFROWE LUBELSKIE**” oraz na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018 r. poz. 1986 ze zm.). Zarząd Powiatu w Lublinie uprzejmie informuje:

### Pytanie 1)

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia; Rozdział 4 – Wymagania formalno-prawne, pkt. 4.3 – Wymagania dotyczące licencjonowania.

W pkt 1.b Zamawiający stawia wymaganie:

Licencje oprogramowania standardowego muszą być nielimitowane co do ilość licencji na serwery/procesory.

Zgodnie z definicją zamieszczoną w Opisie przedmiotu zamówienia: Oprogramowanie Standardowe - wszelkie pozostałe oprogramowanie niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego działania Systemu oraz prawidłowej i bezpiecznej integracji elementów Systemu, w tym sterowniki, systemy operacyjne, oprogramowanie bazodanowe, oprogramowanie dziedzinowe itp. oprogramowanie powszechnie dostępne i eksploatowane na dzień złożenia oferty, będące przedmiotem dostawy w ramach realizacji Umowy, którego producentem jest Wykonawca lub podmiot trzeci, w tym podlegającej licencjom FLOSS (Free Libre/Open Source Software) lub na które producent udziela Zamawiającemu licencji.

Zwracamy uwagę, że większość obecnie dostępnego oprogramowania standardowego zgodnego z definicją opisaną powyżej, licencjonowana jest na procesory, cory lub serwery – np. systemy operacyjne, bazy danych, wirtualizatory, itp.

Mając na uwadze powyższe prosimy o usunięcie przedmiotowego wymagania.

### Odpowiedz 1)

Zamawiający przychylamy się do prośby, tym samym zapis „Licencje oprogramowania standardowego muszą być nielimitowane co do ilość licencji na serwery/procesory.”, zostanie usunięty z SIWZ.

### Pytanie 2)

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia; Rozdział 4 – Wymagania formalno-prawne, pkt. 4.3 – Wymagania dotyczące gwarancji sprzętu komputerowego. Ppkt. 8.1 Serwery bazodanowe i aplikacyjne.

W wymaganiach Zamawiający oczekuje aby usunięcie awarii nastąpiło w ciągu 7 dni roboczych natomiast w wymaganiach serwera gwarantowana naprawa ma nastąpić w następnym dniu roboczy. Prosimy o ujednoczenie wymagań dotyczących gwarancji.

**Odpowiedz 2)**

Zgodnie z SIWZ, dla serwera gwarantowana naprawa ma nastąpić w następnym dniu roboczy.

**Pytanie 3)**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia; Rozdział 5 – Architektura Systemu, pkt. 5.3 – Bezpieczeństwo system, ppkt 5.3.7. Kopie bezpieczeństwa.

Zamawiający stawia wymaganie, że system musi zapewniać tworzenie kopii zapasowych Systemu z wykorzystaniem urządzeń archiwizujących i serwerów dostarczonych w ramach Zamówienia. Czy Zamawiający ma konkretne oczekiwania co do typu urządzeń archiwizujących oraz wielkości niezbędnej przestrzeni?

**Odpowiedz 3)**

Wykonawca ma dostarczyć właściwe rozwiązanie realizujące funkcje archiwizacji.

**Pytanie 4)**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia; Rozdział 5 – Architektura Systemu, pkt. 5.5 – Wysoka dostępność.

Zamawiający wymaga aby nowo dostarczane serwery podłączyć do obecnej macierzy. Przy połączeniu należy uwzględnić przełącznik FC ponieważ wszystkie porty macierzy są już zajęte. Prosimy o informację:

- a) ile serwerów fizycznych jest obecnie podłączonych do macierzy,
- b) iloma ścieżkami,
- c) jaka jest prędkość pojedynczego łącza,
- d) czy serwery i macierz podłączone są przy zastosowaniu wkładek i kabli czy kabla typu DAC.
- e) jaka przestrzeń zostanie udostępniona Wykonawcy w celu instalacji systemów.

**Odpowiedz 4)**

Obecny sposób podłączenia serwerów do macierzy wygląda następująco:

- a) do macierzy podłączone są dwa fizyczne serwery
- b) podłączenie jest realizowane dwoma ścieżkami
- c) prędkość pojedynczego łącza wynosi 10 Gb/s.
- d) serwery i macierz podłączone są przy zastosowaniu wkładek SFP i patchcordów światłowodowych.
- e) Zamawiający zapewni niezbędną wymaganą ilość miejsca w celu instalacji systemów.

**Pytanie 5)**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia; Rozdział 7 - Pozyskanie danych, pkt. 7.1 – Pozyskanie zdjęć sekwencyjnych; 7.2 Skaniny mobilny.

Jaka jest łączna długość w kilometrach dróg, dla których Wykonawca ma zrealizować pozyskanie zdjęć sekwencyjnych i wykonać skaniny laserowy pasa drogowego, o których mowa w rozdziałach 7.1 i 7.2.

**Odpowiedz 5)**

Łączna długość w kilometrach dróg, dla których Wykonawca ma zrealizować pozyskanie zdjęć sekwencyjnych i wykonać skaniny laserowy pasa drogowego wynosi 450 km.

**Pytanie 6)**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia; Rozdział 7 - Pozyskanie danych, pkt. 7.4 – Dane ewidencyjne dróg i mostów.

Czy ewidencje obiektów inżynierskich na drogach powiatowych, o których mowa w rozdziale "Dane ewidencyjne dróg i mostów", w punktach: 1,3,4,5,11; mają zostać wykonane na podstawie

---

Znak sprawy: IGM-ZP.272.7.3.2019.MG1

wyników fotorejestracji, skanowania laserowego, o których mowa w rozdziale 7 pt. "Pozyskanie danych", wchodzącymi w zakres przedmiotu zamówienia i materiałów, o których mowa w pkt 4 wymienionego rozdziału ?

**Odpowiedz 6)**

W celu pozyskania wymaganych informacji dla punktów 1, 3, 4, 5, 11 Zamawiający oczekuje wykonania dodatkowych pomiarów w terenie, jeśli zajdzie taka potrzeba.

**Pytanie 7)**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia; Rozdział 7 - Pozyskanie danych, pkt. 7.4 – Dane ewidencyjne dróg i mostów.

Czy pozyskanie informacji, o którym mowa w rozdziale „Dane ewidencyjne dróg i mostów”, w punktach: 2, 6, 8, 9, 10; ma zostać wykonane na podstawie wyników fotorejestracji, skanowania laserowego, o których mowa w rozdziale 7 pt. "Pozyskanie danych", wchodzącymi w zakres przedmiotu zamówienia i materiałów, o których mowa w pkt 4 wymienionego rozdziału?

**Odpowiedz 7)**

W celu pozyskania wymaganych informacji dla punktów 2, 6, 8 Zamawiający oczekuje wykonania dodatkowych pomiarów w terenie, jeśli zajdzie taka potrzeba. Informacje dotyczące punktów 9 i 10 z okresu 3 lat Zamawiający udostępni Wykonawcy po podpisaniu umowy.

**Pytanie 8)**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia; Rozdział 7 - Pozyskanie danych, pkt. 7.4 – Dane ewidencyjne dróg i mostów

Czy szkice przekrojów podłużnych i poprzecznych dla obiektów mostowych, o których mowa w pkt. 11 rozdziału 7.4 pt. "Dane ewidencyjne dróg i mostów" mogą być wykonane na podstawie wyników skanowania laserowego i fotorejestracji ?

**Odpowiedz 8)**

W celu pozyskania wymaganych do przekrojów parametrów Zamawiający oczekuje wykonania dodatkowych pomiarów obiektów mostowych w terenie, jeśli zajdzie taka potrzeba.

W związku z powyższym ulega zmianie termin składania i otwarcia ofert:

- pkt 12.1b-12.2b SIWZ odnośne zapisy otrzymują brzmienie:

**„Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.”**

a) (...)

**b) termin składania ofert: do dnia 19.07.2019 r., do godz. 10.30**

a) (...)

**b) termin otwarcia ofert: w dniu 19.07.2019 r. o godz. 11.00**

WICESTAROSTA LUBELSKI  
  
Andrzej Chrzastowski