

Znak sprawy: II.271.7.2019

Kazimierza Wielka, 11.07.2019 r.

INFORMACJA

dla Wykonawców nr 1

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Kazimierza Wielka celem zwiększenia jego efektywności”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytania i modyfikuje treść siwz. :

Pytanie nr 1

Dokumentacji SIWZ w rozdziale 4 pkt. 3.1 Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia, który różni się od zakresu prac podanego w dokumentacji projektowej oraz w SSTWiOR. Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu prac modernizowanego oświetlenia

Odpowiedź:

Opis przedmiotu zamówienia zawiera ogólne informacje dotyczące zamówienia. Integralną częścią SIWZ jest Dokumentacja Projektowa oraz Przedmiar, które zawierają opis wszystkich zadań wymaganych do realizacji przez Zamawiającego.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający przewiduje wymianę wysięgników (zgodnie z informacją zawartą w dok. SSTWiOR pkt.1)? Jeżeli tak, to prosimy o podanie dokładnej ilości demontowanych i montowanych wysięgników

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje wymianę wysięgników. Dokładna ilość demontowanych i montowanych wysięgników jest określona w Przedmiarze załączonym do SIWZ.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający przewiduje wymianę słupów oświetlenia parkowego i ulicznego sieci kablowej wydzielonej (zgodnie z informacją zawartą w dok. SSTWiOR pkt.1)? Jeżeli tak, to prosimy o podanie dokładnej ilości słupów oświetleniowych podlegających demontażowi oraz montażowi.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje wymianę słupów oświetlenia parkowego i ulicznego sieci kablowej wydzielone. Dokładna ilość słupów oświetleniowych podlegających demontażowi oraz montażowi jest określona w Przedmiarze załączonym do SIWZ.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający przewiduje zamontowanie systemu sterowania w 215 oprawach znajdujących się wzdłuż drogi wojewódzkiej (zgodnie z informacją zawartą w dok. SSTWiOR pkt.4.4),

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje zamontowanie systemu sterowania w 215 oprawach znajdujących się wzdłuż drogi wojewódzkiej.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający przewiduje montaż 8 latarni zasilanych z odnawialnych źródeł energii (OZE) solarno- wiatrowych (zgodnie z informacją zawartą w dok. SIWZ w rozdziale 4 pkt. 3.1),

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje montaż 8 latarni zasilanych z odnawialnych źródeł energii (OZE) solarno-wiatrowych.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający przewiduje wymianę przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu Al. zasilających

Znak sprawy: II.271.7.2019

oświetlenie uliczne na przewód zasilający typu AsXSN 2x25mm²? Jeżeli tak, prosimy o podanie dokładnej ilości przewodu potrzebnej do wymiany.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje wymianę przewodów niez izolowanych linii napowietrznej nn typu Al zasilających oświetlenie uliczne na przewód zasilający typu AsXSN 2x25mm². Dokładna ilość przewodu potrzebnego do wymiany jest określona w Przedmiarze załączonym do SIWZ.

Pytanie nr 7

W zapisach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienie (SIWZ) Zamawiający przedstawił wymóg, iż „Sumaryczna moc dostarczonych opraw oświetleniowych nie może być wyższa od 235 kW (...)”, natomiast w Dokumentacji Projektowej pojawił się zapis, że „Sumaryczna moc dostarczonych opraw oświetleniowych nie może być wyższa od 195,857 kW (...)”. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie niespójności i wskazanie, która wartość bilansu mocy jest wiążąca.

Odpowiedź:

Wprowadzono w Dokumentacji Projektowej prawidłową wartość zgodną z Opisem przedmiotu zamówienia. Wraz z odpowiedzią Zamawiający zamieszcza prawidłową wersję Dokumentacji Projektowej.

Pytanie nr 8

W dokumencie „Tabela do obliczeń fotometrycznych – zestawienie sumaryczne mocy opraw do oferty” Zamawiający zamieścił zapis o tym, że „dla sytuacji, w której słup znajduje się co najmniej 4m od krawędzi jezdni dopuszcza się możliwość instalacji opraw z kątem nachylenia do 5 stopni, w pozostałych sytuacjach wymagane jest nachylenie oprawy z kątem 0 stopni do powierzchni jezdni”.

Jednocześnie we wzorcowych obliczeniach fotometrycznych dla sytuacji oświetleniowej o nazwie:

- „Kazimierza W. os1 6m ME5” czy „Kazimierza W. Broniewskiego ME5” Zamawiający przy odległości słupa od krawędzi drogi równej 1,991m (wartość nawisu to -0,991m, a długość wysięgnika to 1m) **zastosował kąt nachylenia oprawy równy 5 stopni;**

- „Kazimierza Strażacka ME5” – Zamawiający przy odległości słupa od krawędzi jezdni równej 0m (nawis równy 0m i długość wysięgnika równa 0m) – **kąt równy 5 stopni;**

- „Kazimierza Szpital, Kościuszki napow. ME5” – Zamawiający przy odległości słupa od krawędzi jezdni równej 0m (nawis równy 0m i długość wysięgnika równa 0m) – **kąt równy 5 stopni;**

W związku z powyższymi niespójnościami w dokumentacji technicznej, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie regulacji kąta nachylenia oprawy w stosunku do poziomu jezdni w zakresie 0 - 15 stopni, jaki będzie wynikał z obliczeń fotometrycznych. Ze względu na specyfikę układów optycznych opraw oświetleniowych różnych producentów - optymalne kąty nachylenia opraw oświetleniowych mogą się różnić od kąta nachylenia oprawy użytej w bazowym projekcie fotometrycznym udostępnionym przez Zamawiającego. Podkreślamy, iż większy zakres kąta nachylenia oprawy pozwoli zrealizować oświetlenie jezdni na poziomie zgodnym, a nawet wyższym od wymagań normy oświetleniowej PN-EN 13201:2007, co będzie miało przełożenie na poprawę bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego, zgodnie z zaleceniami Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zapis „dla sytuacji, w której słup znajduje się co najmniej 4m od krawędzi jezdni dopuszcza się możliwość instalacji opraw z kątem nachylenia do 5 stopni, w pozostałych sytuacjach wymagane jest nachylenie oprawy z kątem 0 stopni do powierzchni jezdni” dotyczy obszarów wiejskich, projektów od 1 do 121. W pozostałych przypadkach, projekty od 122 do 154, należy zastosować dane do obliczeń fotometrycznych zgodnie z „Tabelą do obliczeń fotometrycznych” i przykładowymi obliczeniami z pliku „Obliczenia fotometryczne tereny miejskie”.

Pytanie nr 9

W dokumencie „Tabela do obliczeń fotometrycznych – zestawienie sumaryczne mocy opraw do oferty”, w wierszu nr „137.Kazimierza W. park – wymiana źródeł” Zamawiający wskazuje, że dla 113szt opraw znajdujących się na tej ulicy wymianie będą podlegać źródła światła (o stałej mocy 25W). Jednocześnie Zamawiający nie wymienił źródeł światła jako przedmiotu zamówienia. Prosimy o wyjaśnienie powyższej niespójności i wskazanie jakie urządzenia podlegają wymianie na ul. Nr „137.Kazimierza W. park – wymiana źródeł”?

Odpowiedź:

Opis przedmiotu zamówienia zawiera ogólne informacje dotyczące zamówienia. Integralną częścią SIWZ jest Dokumentacja Projektowa oraz Przedmiar, które zawierają opis wszystkich zadań wymaganych do realizacji przez Zamawiającego.

Znak sprawy: II.271.7.2019

Wiersz nr „137.Kazimierza W. park – wymiana źródeł” odpowiada Dokumentacji Projektowej nr 137 wraz ze szczegółowym „Plan zagospodarowania terenu”, który zawiera dokładną lokalizację stanowisk słupowych objętych wymianą źródeł światła – oznaczenie kolor czerwony – żw – wymiana źródła światła. Dodatkowo Przedmiar załączony do SIWZ zawiera szczegółowe informacje uzupełniające Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 10

W udostępnionych przez Zamawiającego referencyjnych obliczeniach fotometrycznych nazwy opraw i ich moce zostały wymazane. W związku z tym prosimy o wskazanie, na których ulicach objętych modernizacją oświetlenia należy zastosować oprawy parkowe, a na których oprawy uliczne. Z udostępnionej przez Zamawiającego tabeli z danymi wsadowymi do obliczeń fotometrycznych nie wynika jednoznacznie (poza przypadkami oprawy parkowej zwieszanej) na których ulicach powinny zostać zastosowane oprawy parkowe nasadzone.

Odpowiedź:

„Oprawy parkowe nasadzone” należy uwzględnić w obliczeniach, gdzie w „Tabeli do obliczeń fotometrycznych - zestawienie sumaryczne mocy opraw do oferty” wartość w kolumnie „Wysokość zawieszenia opraw [m]” wynosi 4 metry i w kolumnie „Wysięgnik” jest opis „bez wysięgnika”. Z wyłączeniem 137. Kazimierza W. park - wymiana źródeł.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany klasy oświetleniowej chodników w stosunku do narzuconych klas chodników zadanych w bazowych obliczeniach fotometrycznych? Zgodnie z normą PN-EN 13201:2007 „Oświetlenie dróg” klasy oświetlenia chodników, jako obszarów bezpośrednio przylegających do jezdni o danej klasie oświetlenia drogi mogą się różnić o nie więcej niż dwa stopnie różnicy porównywalnych klas oświetleniowych dla sąsiadujących obszarów (zgodnie z tabelą 4 Porównywalne poziomy oświetlenia wspomnianej wyżej *Normy*).

Odpowiedź:

Nie dopuszcza się możliwości zmiany klas oświetleniowych w stosunku do dokumentacji Zamawiającego.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający przewiduje parametry techniczne do 8szt latarni zasilanych z odnawialnych źródeł energii solarno-wiatrowych? W dokumentach przetargowych brak jakichkolwiek informacji odnoszących się do parametrów technicznych tych latarni.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza do SIWZ dokumentację projektową dotyczącą 8 szt. latarni zasilanych z odnawialnych źródeł energii solarno-wiatrowych.

Pytanie nr 13

Według zapisów Dokumentacji Projektowej „Na podstawie obliczeń i wyznaczonych mocy opraw, należy wypełnić i załączyć przed podpisaniem umowy załącznik do SIWZ „Dane do obliczeń fotometrycznych” wskazujące nie przekroczenie limitu mocy zainstalowanych opraw w systemie”. Zgodnie ze wskazanymi w Tabeli informacjami: „arkusz automatycznie przeliczy wartość końcową „Suma mocy oferta [kW]””. Prosimy o udostępnienie „Tabeli z danymi do obliczeń fotometrycznych” w wersji edytowalnej excel. Udostępniona przez Zamawiającego wersja tabeli jest w formacie PDF, co uniemożliwia jej wypełnienie w sposób jaki wymaga Zamawiający. Zwracamy również uwagę, na fakt, że tabela ta nie posiada zaznaczonych komórek na kolor żółty – które należy wypełnić.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni „Tabelę z danymi do obliczeń fotometrycznych” w wersji edytowalnej.

Pytanie nr 14

Prosimy o wskazanie, czy „Wysokość zawieszenia oprawy” zawarta w Tabeli do obliczeń fotometrycznych to wysokość równoznaczna środkowi optycznemu oprawy czy wysokości montażu oprawy? Oprawy różnych producentów są fotometrowane w sposób, który uwzględnia bądź nie uwzględnia wysokości oprawy, stąd informacja ta pozwoli uniknąć nieporozumień i ujednoczyć parametry zadawane w obliczeniach fotometrycznych różnych Wykonawców.

Odpowiedź:

Wysokość zawieszenia oprawy nie jest równoważna z wysokością położenia środka świetlnego. Jak zauważył zadający pytanie położenie środka świetlnego może być różne względem uchwytu montażowego oprawy.

Wysokość zawieszenia oprawy należy rozumieć jako wysokość montażu oprawy.

Znak sprawy: II.271.7.2019

Pytanie nr 15

W kontekście wykonania obliczeń fotometrycznych czy Zamawiający dopuszcza, aby wymiary wysięgnika różniły się od zastosowanych w przykładowym projekcie (przy zachowaniu jednakowej długości wysięgnika dla odcinków jednorodnych ulicy)? Zmiana np. długości wysięgnika na określonych ulicach pozwoliłaby Wykonawcom na optymalne wykorzystanie optyki użytej oprawy oświetleniowej i lepsze doświetlenie jezdni, poprawiając bezpieczeństwo użytkowników ruchu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany wymiarów wysięgników.

Pytanie nr 16

W Dokumentacji Projektowej udostępnionej przez Zamawiającego istnieje opis demontażu i montażu słupów oświetlenia parkowego i ulicznego (pkt.7.8.). Jednocześnie w opisie przedmiotu zamówienia zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) nie ma informacji o wymianie słupów. Prosimy o wyjaśnienie powyższej niespójności i wskazanie czy słupy oświetleniowe są częścią modernizacji?

Odpowiedź:

Opis przedmiotu zamówienia zawiera ogólne informacje dotyczące zamówienia. Integralną częścią SIWZ jest Dokumentacja Projektowa oraz Przedmiar, które zawierają opis wszystkich zadań wymaganych do realizacji przez Zamawiającego.

Tak, słupy oświetleniowe są częścią modernizacji.

Pytanie nr 17

Prosimy o potwierdzenie, iż wymóg o tym, że „oprawy muszą pochodzić od jednego producenta” (Dokumentacja Projektowa, pkt. 4.1. Oprawy oświetleniowe) dotyczy osobno opraw ulicznych i osobno opraw parkowych, zgodnie z wymaganiem Zamawiającego, aby spełnić ujednoczenie wizerunku gminy? Czy dotyczy to również opraw zasilanych z odnawialnych źródeł światła? Ujednoczenie wizerunku gminy poprzez zastosowanie jednego producenta dla opraw ulicznych i parkowych, które mają zupełnie różny charakter, wygląd i zastosowanie na różnych obszarach ulicznych byłoby bezzasadne i ograniczające wybór.

Odpowiedź:

Warunek „oprawy muszą pochodzić od jednego producenta” nie dotyczy opraw zasilanych z odnawialnych źródeł światła. Pozostałe zapisy SIWZ i Dokumentacji Projektowej pozostają bez zmian, czyli oprawy uliczne i oprawy parkowe muszą pochodzić od jednego producenta. Dodatkowo należy doprecyzować, że każda oprawa z osobna (uliczna i parkowa), nieobjęta Systemem sterowania, musi posiadać możliwość przeprogramowania/zmiany harmonogramu redukcji mocy zgodnie z pkt. 14 Wymagania ogólne dotyczące opraw, strona 5 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (SSTWIOR).

Pytanie nr 18

W związku z wymaganiem zawartym w Dokumentacji Projektowej iż „Z uwagi na duże zagęszczenie zabudowań oraz montaż opraw na słupach sieci napowietrznej, należy w projekcie nr 125, 128, 129, 135, 147, 150, 153 zastosować typ oprawy o długości korpusu nie większej niż 600 mm.” Prosimy o możliwość uwzględnienia tolerancji do tego wymiaru na poziomie +5% co będzie jednoznaczne z możliwością zastosowania oprawy o długości korpusu nie większej niż 630mm. Zwracamy uwagę, że 3cm różnicy przy oprawach zawieszonych na wysokości co najmniej 9m na ulicy pomimo zagęszczonych zabudowań nie stanowi różnicy w odbiorze wizualnym ani funkcjonalnym oprawy, a wymóg zastosowania długości korpusu tylko do 600mm jest ograniczeniem wyboru do jednego producenta opraw. Jednocześnie wymiana opraw oświetlenia ulicznego na słupach sieci napowietrznej nie jest sytuacją wyjątkową, jest to rozwiązanie powszechne i nie pociąga za sobą dodatkowych uwarunkowań związanych z długością korpusu oprawy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancję +5% dla długości korpusu 600 mm.

Pytanie nr 19

Zwracamy się z prośbą o ponowną weryfikację treści dokumentu „Tabela do obliczeń fotometrycznych – zestawienie sumaryczne mocy opraw do ofert”. Po szczegółowej analizie dobranych klas oświetleniowych oraz przeprowadzonej wizji lokalnej zauważyliśmy, że niektóre sytuacje oświetleniowe wydają się być rozbieżne ze stanem rzeczywistym. Opisana sytuacja dotyczy m.in. projektów nr 17, 51, 53, 130, 132, 139, 141, 146, 148.

Odpowiedź:

Znak sprawy: II.271.7.2019

Według wiedzy Zamawiającego klasy oświetleniowe są prawidłowo określone. Załącznik do SIWZ „Tabela do obliczeń fotometrycznych – zestawienie sumaryczne mocy opraw do ofert” pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 20

Wnosimy o wykreślenie zapisu cyt.: „W przypadku doboru opraw oświetleniowych na terenie miasta Kazimierza (dotyczy projektów od 122 do 154) Oferent musi zwiększyć o minimum 20% wymagania normy PN-EN13201:2007 zgodnie z załącznikiem „Przykładowe obliczenia fotometryczne”. W naszej ocenie przy prawidłowo dobranych klasach oświetleniowych wystarczające jest uzyskanie wymagań oświetleniowych zgodnie z Polską Normą „Oświetlenie dróg” PN-EN13201:2007. Podniesienie wskazanych w normie wymagań oświetleniowych o 20% niepotrzebnie naraża Jednostkę Samorządu Terytorialnego na dodatkowe koszty związane z bieżącym utrzymaniem instalacji oświetleniowej.

Odpowiedź:

W odpowiedzi Zamawiający zmienia zapis na: „W przypadku doboru opraw oświetleniowych na terenie miasta Kazimierza (dotyczy projektów od 122 do 154) Oferent musi zwiększyć o minimum 10% wymagania normy PN-EN13201:2007 zgodnie z załącznikiem „Przykładowe obliczenia fotometryczne”. Wraz z odpowiedzią Zamawiający zaktualizował zapisy w Dokumentacji Projektowej i załączył prawidłowy dokument do SIWZ.

Pytanie nr 21

W dokumentacji projektowej – Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót, pkt. 4. Materiały i rozwiązania techniczne, ppkt. 4.4. System sterowania, System informatycznego zarządzania oświetleniem ulicznym.

W wymaganiach ogólnych systemu sterowania - Zamawiający wymaga:

„5. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć komputer działający, jako Serwer (wraz z urządzeniem podtrzymującym zasilanie typu UPS, systemem operacyjnym, systemem wykonywania bezpiecznych kopii zapasowych, odpowiednimi zabezpieczeniami informatycznymi oraz innymi elementami zapewniającymi ciągłość działania), na którym Wykonawca zainstaluje i uruchomi Oprogramowanie Zarządzające odpowiedzialne za działanie Systemu sterowania.

W pełni funkcjonujący Serwer wraz z Oprogramowaniem Zarządzającym, należy zainstalować w siedzibie Zamawiającego.

6. Serwer musi posiadać parametry wystarczające do prawidłowego działania Systemu sterowania w okresie udzielonej gwarancji.

7. Parametry Serwera określa samodzielnie Wykonawca w zależności od wymagań oferowanego Systemu sterowania.

8. Zamawiający udostępni miejsce, zasilanie w energię elektryczną i łącze internetowe do prawidłowego działania Serwera.

9. System sterowania będzie użytkowany w siedzibie Zamawiającego i musi działać bez jakichkolwiek dodatkowych kosztów (brak kosztów dotyczy również komunikacji pomiędzy Serwerem a Urządzeniami sterującymi-sterownikami sterującymi oprawami, kosztów utrzymania, konserwacji i aktualizacji systemu) w okresie udzielonej gwarancji.

10. Wykonawca musi udzielić pisemnej nieograniczonej czasowo (tzw. wieczystej) licencji na uruchomiony w Siedzibie Zamawiającego System Sterowania wraz z jego wszystkimi elementami składowymi.

11. Udzielona licencja musi zapewniać sterowanie dla min. 500 sztuk opraw oświetleniowych.”

Mając na uwadze:

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych

Rozdział IV: Minimalne wymagania dla systemów teleinformatycznych

§15. 1. Systemy teleinformatyczne używane przez podmioty realizujące zadania publiczne projektuje się, wdraża oraz eksploatuje z uwzględnieniem ich funkcjonalności, niezawodności, używalności, wydajności,

Znak sprawy: II.271.7.2019

przenoszalności i pielęgnowalności, przy zastosowaniu norm oraz uznanych w obrocie profesjonalnym standardów i metodyk.

2. Zarządzanie usługami realizowanymi przez systemy teleinformatyczne ma na celu dostarczanie tych usług na deklarowanym poziomie dostępności i odbywa się w oparciu o udokumentowane procedury.

§3. Wymagania określone w ust. 1 i 2 uznaje się za spełnione, jeżeli system zarządzania bezpieczeństwem informacji został opracowany na podstawie Polskiej Normy PN-ISO/IEC 27001, a ustanawianie zabezpieczeń, zarządzanie ryzykiem oraz audytowanie odbywa się na podstawie Polskich Norm związanych z tą normą.

2. Informacja o wynikach kontroli Najwyższej Izby Kontroli - KAP.430.020.2018 Nr ewid. 187/2018/P/18/006/KAP Zarządzanie Bezpieczeństwem Informacji w Jednostkach Samorządu Terytorialnego

Prosimy o odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Co jest powodem ograniczania licencji do 500 opraw?

Odp.: Zamawiający nie ogranicza licencji do 500 sztuk opraw. Zamawiający wymaga licencji na min. 500 sztuk opraw z czego wynika, że dopuszczalne jest dostarczenie licencji również na większość ilość opraw niż 500 sztuk.

2. Czy Zamawiający posiada serwerownię z certyfikatem ISO 27001, w której można zainstalować serwer z oprogramowaniem do sterowania oświetleniem? Jeżeli nie, to czy Zamawiający dopuszcza system sterowania oświetleniem w oparciu o rozwiązania „w chmurze”?

Odp.: Na wstępie należy wyjaśnić, że certyfikat ISO 27001 dotyczy całej organizacji a nie tylko serwerowni. W normie ISO/IEC 27001 wyróżniono jedenaście obszarów, mających wpływ na bezpieczeństwo informacji w organizacji: Polityka bezpieczeństwa; Organizacja bezpieczeństwa informacji; Zarządzanie aktywami; Bezpieczeństwo zasobów ludzkich; Bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe; Zarządzanie systemami i sieciami; Kontrola dostępu; Zarządzanie ciągłością działania; Pozyskiwanie, rozwój i utrzymanie systemów informatycznych; Zarządzanie incydentami związanymi z bezpieczeństwem informacji; Zgodność z wymaganiami prawnymi i własnymi standardami. Zamawiający wymaga dostarczenia serwera, który należy dostosować do normy ISO 27001. Zamawiający planuje uzyskanie certyfikatu ISO 27001.

Jeżeli Zamawiający dopuszcza rozwiązanie „w chmurze”, proponuje się wykreślić poniższe zapisy:

„5. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć komputer działający, jako Serwer (wraz z urządzeniem podtrzymującym zasilanie typu UPS, systemem operacyjnym, systemem wykonywania bezpiecznych kopii zapasowych, odpowiednimi zabezpieczeniami informatycznymi oraz innymi elementami zapewniającymi ciągłość działania), na którym Wykonawca zainstaluje i uruchomi Oprogramowanie Zarządzające odpowiedzialne za działanie Systemu sterowania.

W pełni funkcjonujący Serwer wraz z Oprogramowaniem Zarządzającym, należy zainstalować w siedzibie Zamawiającego.

6. Serwer musi posiadać parametry wystarczające do prawidłowego działania Systemu sterowania w okresie udzielonej gwarancji.

7. Parametry Serwera określa samodzielnie Wykonawca w zależności od wymagań oferowanego Systemu sterowania.

8. Zamawiający udostępni miejsce, zasilanie w energię elektryczną i łącze internetowe do prawidłowego działania Serwera.

9. System sterowania będzie użytkowany w siedzibie Zamawiającego i musi działać bez jakichkolwiek dodatkowych kosztów (brak kosztów dotyczy również komunikacji pomiędzy Serwerem a Urządzeniami sterującymi-sterownikami sterującymi oprawami, kosztów utrzymania, konserwacji i aktualizacji systemu) w okresie udzielonej gwarancji.

10. Wykonawca musi udzielić pisemnej nieograniczonej czasowo (tzw. wieczystej) licencji na uruchomiony w Siedzibie Zamawiającego System Sterowania wraz z jego wszystkimi elementami składowymi.

11. Udzielona licencja musi zapewniać sterowanie dla min. 500 sztuk opraw oświetleniowych.”

a w ich miejsce umieścić:

5. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć system zainstalowany w serwerowni posiadającej certyfikat ISO 27001.

6. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostęp Zamawiającemu do systemu z dowolnego komputera, tabletu lub smartfonu wyposażonych w przeglądarkę stron www (np. mozilla, chrome, internet explorer, opera, itp.) dla dowolnej liczby użytkowników wskazanych przez Zamawiającego.

7. Wszystkie opłaty związane z utrzymaniem serwerów, komunikacji, transmisji danych związanych z systemem w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.

Znak sprawy: II.271.7.2019

8. Wykonawca musi udzielić pisemnej nieograniczonej czasowo (tzw. wieczystej) licencji na uruchomiony w Siedzibie Zamawiającego System Sterowania wraz z jego wszystkimi elementami składowymi.

11. Udzielona licencja musi zapewniać sterowanie dla nieograniczonej liczbowo oprawami oświetlenia ulicznego.
Odp.: Zamawiający nie dopuszcza do rozwiązania „w chmurze” i nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

3. Jeżeli Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań „w chmurze” oraz nie posiada certyfikatu ISO 27001, to prosimy o szczegółowe wyjaśnienia powodu niedopuszczenia do zainstalowania systemu na serwerach „w chmurze”.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań „w chmurze”, gdyż posiada własną infrastrukturę informatyczną, którą zamierza wykorzystać i która obniży koszty realizacji niniejszego projektu.

Ze względów bezpieczeństwa Zamawiający wymaga instalacji systemu i sterowania oświetleniem ulicznym w swojej wewnętrznej sieci, bez upubliczniania go w sieci Internet.

Dodatkowo Zamawiający zamierza być niezależny od rozwiązań zewnętrznych po okresie gwarancji.

Po okresie gwarancji opłaty za utrzymanie systemu mogą znacznie wzrosnąć, a w najgorszym przypadku, braku porozumienia z dostawcą systemu, może nastąpić zdalne wyłączenia oświetlenia ulicznego, co może narazić Gminę na ogromne konsekwencje z tym związane.

Pytanie nr 21

Czy zamawiający wprowadzi w §6 ust. 6 ograniczenie maksymalnego okresu gwarancji?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 22

Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę brzmienia §6 ust. 9:

„9. Wykonawca wyraża zgodę na rozbudowę lub doposażenie sieci oświetleniowej o nowe urządzenia nie powodujące utraty sprawności technicznej opraw oświetleniowych LED i nie ingerujące w nie fizycznie i oświadczają, że nie spowoduje to utraty uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji, jeżeli rozbudowa lub doposażenie będzie nadzorowane przez Wykonawcę.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 23

Czy zamawiający ujednolici zapisy o karze umownej wprowadzając jednolicie kary umowne na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, tj. za zwłokę.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 24

Czy Zamawiający wprowadzi do umowy ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wynagrodzenia netto?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 25

Czy Zamawiający wyłączy odpowiedzialność stron za utracone korzyści i szkody pośrednie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 26

Czy Zamawiający wprowadzi do umowy ograniczenie łącznej odpowiedzialności odszkodowawczej do wysokości 100% wynagrodzenia netto, z zastrzeżeniem, że ograniczenie odpowiedzialności nie dotyczy odpowiedzialności za szkody wyrządzone umyślnie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Znak sprawy: II.271.7.2019

PONADTO

Zamawiający załącza do SIWZ aktualizację dokumentów (wprowadzone zmiany zostały oznaczone kolorem żółtym):

- Kazimierza Wielka - dane do obliczeń fotometrycznych 06.07.2019
- Kazimierza Wielka - dane do obliczeń fotometrycznych tabela do edycji 06.07.2019
- Kazimierza Wielka - Dokumentacja projektowa 06.07.2019
- Przedmiar 06.07.2019

**BURMISTRZ
Miasta i Gminy**

Adam Bodzioch