

Znak sprawy: BID.ZP.18.2020

Działoszyce, 23.12.2020 r.

INFORMACJA**dla Wykonawców nr 2****Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:****„Modernizacja oświetlenia ulicznego w oparciu o zastosowanie energooszczędnych opraw ze źródłem światła „Led” w gminie Działoszyce”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytania:

Pytanie nr 1:

1. Dotyczy: danych dla chodników - Załącznik nr 1a Tabela do obliczeń fotometrycznych
Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie po które stronie w stosunku do posadowienia słupów zlokalizowane są chodniki dla poszczególnych ulic. Czy przy wykonywaniu obliczeń fotometrycznych, chodnik należy zamodelować po stronie słupów czy po drugiej stronie jezdni? Proszę o ustosunkowanie się do powyższego pytania oraz potwierdzenie otrzymania wiadomości.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza do SIWZ „Przykładowe obliczenia fotometryczne”, które określają szczegóły dotyczące chodników w zakresie obliczeń fotometrycznych.

Pytanie nr 2:

1. Zapis:
Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem musi kontrolować działanie opraw, rejestrować i powiadamiać użytkownika (jako raporty w formacie min. PDF, CSV, wysyłanych na adresy email wskazane przez Zamawiającego) o oprawach niedziałających/wyłączonych/uszkodzonych niezwłocznie po wykryciu zdarzenia, jak również w raportach zbiorczych w okresach: jeden raz na tydzień, jeden raz na miesiąc wraz z podaniem danych każdej oprawy min.: unikalny identyfikator, opis lokalizacji (ulica, dzielnica miejscowość), aktualna lokalizacja GPS, typ oprawy, producent oprawy, znamionowa moc oprawy, opis dodatkowy, całkowity czas świecenia oprawy (z dokładności do min. dl minuty).

Pytanie:

Wnosimy o zmianę zapisu na:

"Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem musi kontrolować działanie opraw, rejestrować i powiadamiać użytkownika jako raporty w formacie min. PDF, CSV, wysyłanych na adresy email wskazane przez Zamawiającego lub jako dane tabelaryczne dostępne w platformie) o oprawach nie działających h/wyłączonych/uszkodzonych niezwłocznie po wykryciu zdarzenia, jak również w raportach zbiorczych w okresach: jeden raz na tydzień, jeden raz na miesiąc wraz z podaniem danych każdej oprawy min. : unikalny identyfikator, opis lokalizacji (ulica, dzielni ca miejscowość), aktualna lokalizacja GPS, typ oprawy, producent oprawy, znamionowa moc oprawy, opis dodatkowy, całkowity czas świecenia oprawy (z dokładności do min. 1 minuty)."

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pytanie nr 3:

2. Zapis:
Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem musi i prezentować automatycznie poszczególne oprawy oświetleniowe na mapie przestrzennej zgodnie z ich współrzędnymi geograficznymi ustalonymi za pośrednictwem zainstalowanego w każdym sterowniku bezprzewodowym lokalizatora GPS.

Pytanie:

Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, w którym to System Serwowania Oświetleniem musi prezentować automatycznie poszczególne oprawy oświetleniowe na mapie przestrzennej zgodnie z ich

Znak sprawy: BID.ZP.18.2020

współrzędnymi geograficznymi ustalonymi za pośrednictwem koordynatów geolokacyjnych pozyskiwanych w procesie instalacji opraw. Proces instalacji polega na skanowaniu opraw podczas montażu, co umożliwi automatyczne dodawanie opraw do mapy przestrzennej zgodnie z ich współrzędnymi. Zaletą proponowanego rozwiązania jest możliwość obniżenia znacząco kosztów transmisji w czasie trwania projektu co ma bezpośredni wpływ na zaoferowaną cenę jak również po okresie gwarancji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pytanie nr 4:

3. Zapis:

Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem musi wykrywać zmianę lokalizacji montażu urządzenia sterującego oprawą (sterownika bezprzewodowe) wraz z ustaleniem i powiadomieniem użytkownika o wystąpieniu zmiany lokalizacji wraz z podaniem poprzedniej i aktualnej lokalizacji sterownika.

Pytanie:

Wnosimy o zmianę zapisu na: Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem musi wykrywać lub dostarczać narzędzia serwisowe pozwalające uprawnionemu serwisantowi na modyfikację lokalizacji montażu urządzenia sterującego oprawą (sterownika bezprzewodowe) wraz z ustaleniem i powiadomieniem użytkownika o wystąpieniu zmiany lokalizacji wraz z podaniem poprzedniej i aktualnej lokalizacji sterownika.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pytanie nr 5:

4. Wymóg serwer u klienta

Pytanie:

Wymaganie zastosowania dedykowanego serwera u klienta jest wymaganiem wysoce nie ekonomicznym. Mając na uwadze rozwiązanie profesjonalne z uwzględnieniem wymaganego okresu gwarancji, powodują koszt wysokości ok 500tys. - 2500 tys. zł netto zgodnie z cenami cennikowymi urządzeń serwerowych oraz minimalnych wymagań w stosunku do serwerowni. Należy przy tym pamiętać, że serwer po 3 latach eksploatacji znajduje się u kresu swojej żywotności co powoduje, że zamawiający w niedługim czasie będzie zmuszony do wymiany urządzeń serwerowych. Wnosimy o dopuszczenie i równoważne potraktowanie rozwiązań chmurowych, które w finalnym rozrachunku mogą okazać się korzystniejsze ekonomicznie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 6:

5. Zapis:

Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem za pośrednictwem Urządzeń sterujących musi rejestrować, kontrolować, prezentować i eksportować w formie raportów tabelarycznych (min. format PDF, CSV) (z podziałem na godziny/dni/miesiące/lata dla każdej oprawy z osobna) czas świecenia każdej oprawy (z dokładności do min. 1 minuty, w trakcie trwania każdej doby), zużycie energii elektrycznej przez każdą oprawę (z dokładności do min. 1 W/h....

Pytanie:

Bezprzewodowy system sterowania oświetleniem nie może gwarantować dokładności pomiaru mocy szczególnie w przypadku wykorzystania kontrolerów w standardzie Zhaga zgodnie z Book 18. Jest to spowodowane odczytem parametrów elektronicznych z zasilacza, a te nie definiują rozdzielczości pomiaru. W związku z powyższym wnosimy o usunięcie zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 7:

Pytanie 1. W dokumentacji projektowej punkt 4.2 System operacyjny Zamawiający wymaga aby: „Najnowszy stabilny 64 bitowy system operacyjny w języku polskim przeznaczony na stacje serwerowe z licencją na 16 rdzeni, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, scentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy.”

Wnosimy o wykreślenie zapisu, ponieważ jednoznacznie wskazuje on na dostarczenie systemu operacyjnego Windows serwer firmy Microsoft.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu.

Pytanie nr 8:

Znak sprawy: BID.ZP.18.2020

Pytanie 2. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji i podanie lokalizacji chodników dla sytuacji 6, 7, 11, 12 13, 15, 16a, 16b, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 63.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza do SIWZ „Przykładowe obliczenia fotometryczne”, które określają szczegóły dotyczące chodników w zakresie obliczeń fotometrycznych.

Pytanie nr 9:

Pytanie 3. Prosimy o informację, czy chodniki znajdują się po stronie ze słupami oświetleniowymi, czy po stronie przeciwnej.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza do SIWZ „Przykładowe obliczenia fotometryczne”, które określają szczegóły dotyczące chodników w zakresie obliczeń fotometrycznych.

Pytanie nr 10:

Pytanie 4. W dokumentacji brak informacji o klasie oświetlenia dla chodników. Prosimy o podanie jaka została przyjęta klasa oświetleniowa dla chodników.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza do SIWZ „Przykładowe obliczenia fotometryczne”, które określają szczegóły dotyczące chodników w zakresie obliczeń fotometrycznych.

Pytanie nr 11:

Pytanie 5. W dokumentacji projektowej punkt 4.2 Procesor: Zamawiający wymaga, aby: „Procesor min. sześciordzeniowy klasy x86 dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 39.5 punktów w kategorii „Base Result” w teście SPEC „CPU2017 Integer Rates” dostępnym na stronie www.spec.org dla jednego procesora. Do umowy należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający osiągnięty wynik dla oferowanego modelu serwera.”

Wnosimy o wykreślenie zapisu, ponieważ wyklucza możliwość dopuszczenia procesorów (produkowanych przez wiodących producentów) o parametrach równoważnych ale nie ujętych w testach przeprowadzonych przez SPEC.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu.

Pytanie nr 12:

Pytanie 6. "Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem musi kontrolować działanie opraw, rejestrować i powiadamiać użytkownika (jako raporty w formacie min. PDF, CSV, wysyłanych na adresy email wskazane przez Zamawiającego) o opravach niedziałających/wyłączonych/uszkodzonych niezwłocznie po wykryciu zdarzenia, jak również w raportach zbiorczych w okresach jeden raz na tydzień, jeden raz na miesiąc wraz z podaniem danych każdej oprawy min.: unikalny identyfikator, opis (ulica, dzielnica miejscowość), aktualna lokalizacja GPS, typ oprawy, producent oprawy, znamionowa moc oprawy opis dodatkowy, całkowity czas świecenia oprawy (z dokładności do min. 1 minuty)

Wnosimy o zmianę zapisu na: "Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem musi kontrolować działanie opraw, rejestrować i powiadamiać użytkownika (jako raporty w formacie min. PDF, CSV, odczytywane z poziomu platformy) o opravach niedziałających/wyłączonych/uszkodzonych niezwłocznie po wykryciu zdarzenia, jak również w raportach zbiorczych w okresach: jeden raz na tydzień, jeden raz na miesiąc wraz z podaniem danych każdej oprawy min.: unikalny identyfikator, opis lokalizacji (ulica, dzielnica miejscowość), aktualna lokalizacja GPS, typ oprawy, producent oprawy, znamionowa moc oprawy, opis dodatkowy, całkowity czas świecenia oprawy (z dokładności do min. 1 minuty)."

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu. Wymagana jest automatyzacja w tym zakresie.

Pytanie nr 13:

Pytanie 7. "Bezprzewodowy System Sterowania Oświetleniem musi prezentować automatycznie poszczególne oprawy oświetleniowe na mapie przestrzennej zgodnie z ich współrzędnymi geograficznymi ustalonymi za pośrednictwem zainstalowanego w każdym sterowniku bezprzewodowym lokalizatora GPS."

Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, w którym to System Sterowania Oświetleniem musi prezentować automatycznie poszczególne oprawy oświetleniowe na mapie przestrzennej zgodnie z ich współrzędnymi geograficznymi ustalonymi za pośrednictwem koordynatów geolokacyjnych pozyskiwanych w procesie instalacji opraw. Proces instalacji polega na skanowaniu opraw podczas montażu, co umożliwi automatyczne dodanie opraw do mapy przestrzennej zgodnie z ich współrzędnymi.

Odpowiedź:

Znak sprawy: BID.ZP.18.2020

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu. Wymagana jest automatyzacja w tym zakresie.

Pytanie nr 14:

Pytanie 8. Obliczenia fotometryczne Wykonawca składa na trwałym nośniku elektronicznym (np. płyta CD-ROM) zapisane w formacie pdf i w plikach programu ogólnodostępnego jaki posłużył do obliczeń (edytowalne pliki obliczeniowe) oraz dane rozsyłu opraw zapisane w formie bazy danych umożliwiającą na ich podstawie dokonanie wyliczeń parametrów oświetleniowych - pliki w formacie eulmdat (.Ldt).

Oferta składana jest elektronicznie przez ePUAP, w którym momencie Wykonawca ma dostarczyć i w jaki sposób przekazać obliczenia fotometryczne na płycie CD-ROM?

Odpowiedź:

Składając ofertę elektronicznie przez ePUAP należy również załączyć elektroniczny odpowiednik płyty CD-ROM w formie plików spakowanych ogólnodostępnym programem typu, zip.

Pytanie nr 15:

Pytanie 9. Jednym z kryterium oceny ofert w SIWZ jest:

Dostarczenie i zainstalowanie opraw oświetleniowych od więcej niż jednego producenta opraw oświetleniowych z podziałem ilości dostarczanych opraw na równe części od każdego producenta. Jeżeli Wykonawca dostarczy i zainstaluje oprawy oświetleniowe od więcej niż jednego producenta opraw (producenci opraw nie mogą być powiązani kapitałowo) z podziałem ilości dostarczanych opraw na równe części od każdego producenta z tolerancją ilości +/-20% to Wykonawca otrzyma 10 pkt.

Jednocześnie wprowadzone kryterium jest ściśle powiązane z wymogiem załączenia do oferty obliczeń fotometrycznych wykonanych na podstawie załącznika 1a „Tabela do obliczeń fotometrycznych”

Wnosimy o zmianę tego kryterium, ponieważ jest to niekorzystne dla Zamawiającego i wyklucza to bezpośrednie złożenie oferty przez Producentów opraw. Zaoferowanie opraw od dwóch producentów, które różnią się znacznie wizerunkiem, wpłynie niekorzystnie na estetykę zagospodarowania terenu. Zamawiający dopuszczając jednego Producenta może uzyskać korzystniejsze oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę kryteriów, gdyż dopuszcza zaoferowanie opraw od jednego producenta i może to być korzystniejsze dla Zamawiającego m.in. od strony finansowej. Nie jest konieczne uzyskanie pełnej punktacji, aby uzyskać Zamówienie. Cena może odpowiednio równoważyć brak dodatkowej punktacji.

Pytanie nr 16:

Pytanie 10. Sprawdzenie spełnienia wymagań określonych w pkt. 4.1. będzie odbywało się na podstawie złożonych przez Wykonawcę dokumentów w postaci kart katalogowych, certyfikatów i deklaracji oraz na żądanie Zamawiającego Wykonawca zaprezentuje próbki oferowanych opraw i rozwiązań technicznych.

W jakim momencie należy przedłożyć dokumenty w postaci kart katalogowych, certyfikatów i deklaracji?

Odpowiedź:

Dokumenty w postaci kart katalogowych, certyfikatów i deklaracji wymagane są przed podpisaniem umowy.

Należy zwrócić uwagę, że obliczenia fotometryczne muszą być przygotowane i złożone wraz z ofertą i dane do obliczeń fotometrycznych muszą być dostępne na stronie internetowej producenta lub dystrybutora oferowanych opraw w dniu złożenia oferty.

Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika nr 1 do SIWZ – formularz oferty. Aktualna treść zostaje zamieszczona na stronie w dniu 23.12.2020