

GMINA RAJGRÓD

19-206 Rajgród, ul. Warszawska 32
NIP 719-153-55-59
tel. (086) 2212-19-40
ZPI.271.15.2023

Rajgród, dnia 12 września 2023 r.

- wszyscy Wykonawcy -
- strona prowadzonego postępowania -

Wyjaśnienie do treści SWZ

w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 132
pn.: „Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Rajgród”

1. Na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień (Dz. U. z 2023, poz. 1605) – Zamawiający – Gmina Rajgród, ul. Warszawska 32, 19-206 Rajgród przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z udzielonymi odpowiedziami:

Pytania z dnia 28.08.2023 r.:

Pytanie 1:

Proszę o potwierdzenie, że pod stwierdzeniem „Moc opraw dobrana według obliczeń fotometrycznych i nie większa niż podana w tabeli 1” Zamawiający rozumie że suma mocy poszczególnych opraw (całkowity bilans mocy wszystkich opraw) powinien wynosić maksymalnie 26,49kW zgodnie z tabelą nr 1, zaś pojedyncze moce opraw wskazane dla pojedynczych lokalizacji z tabeli 1 mogą różnić się od wzorcowych mocy opraw widniejących w tabeli 1.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że moce opraw w poszczególnych lokalizacjach mogą różnić się od wzorcowych mocy podanych w tabeli nr 1 i równocześnie suma mocy wszystkich zaproponowanych do modernizacji opraw oświetleniowych i opraw pozostających bez zmian, nie może przekroczyć mocy 26,49 kW.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuści zmianę wysokości i/lub długości wysięgnika przewidzianego do obliczeń fotometrycznych z tabeli 1, w stosunku do kilku sytuacji obliczeniowych? Umożliwi to Wykonawcom przygotowanie obliczeń w sposób zapewniający lepsze warunki oświetleniowe przy jednoczesnym ograniczeniu mocy zastosowanych opraw, co w perspektywie przełoży się na dodatkowe oszczędności Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ Roz. 4 ust 2 ppkt d. wszystkie wysięgniki podlegają wymianie i zgodnie z zapisami Projektu Wykonawczego pkt 2.6 Do montażu opraw oświetlenia ulicznego stosować wysięgniki o wysięgu nie większym niż 1,5mx2,0mx15 st, (pierwsza liczba określa długość części poziomej wysięgnika, druga liczba określa długość część pionowej wysięgnika, trzecia liczba określa kąt odchylenia wysięgnika od poziomu). Tak więc w tym zakresie wymiarów wykonawca może zaproponować wysięgnik do montażu.

Pytanie 3:

Proszę o potwierdzenie, że obliczenia fotometryczne składane wraz z ofertą jako przedmiotowy środek dowodowy mogą zostać wykonane w dowolnym programie ogólnodostępnym, darmowym np. Ralux?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że obliczenia fotometryczne mogą zastać wykonane w dowolnym programie do obliczeń fotometrycznych.

Pytanie 4:

W związku z obowiązkiem złożenia wraz z oferta tabeli nr 1 z załącznika 8 proszę o udostępnienie tabeli w formie edytowalnej.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni wzór tabeli nr 1 do uzupełnienia o proponowane przez Wykonawcę oprawy.

Pytanie 5:

Proszę o doprecyzowanie na czym ma polegać modernizacja 43szt szaf oświetleniowych.

Odpowiedź:

Modernizacja szaf oświetleniowych ma polegać na ich wyniesieniu ze stacji transformatorowych i zainstalowaniu w nowych szafach, osobnych dla układu pomiarowo rozliczeniowego i układu sterowania, na słup linii niskiego napięcia oraz wyposażeniu ich w aparaturę zgodną z opisem zawartym w projekcie wykonawczym łącznie z systemem sterowania.

Pytanie 6:

Obecnie u większości producentów oświetlenia standardem jest posiadanie przez oprawę certyfikatu ENEC PLUS, który jest rozszerzeniem podstawowego certyfikatu ENEC o dodatkowe i jakże istotne parametry fotometryczne i elektryczne. Czy w celu potwierdzenia parametrów świetlnych opraw jak i ogólnego zapewnienia o jakości opraw w zakresie fotometrii, Zamawiający wymagać będzie przedstawienia wraz z ofertą certyfikatu ENEC PLUS lub równoważnego?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dot. opraw oświetleniowych w Projekcie Wykonawczym i wymagań tych nie rozszerza o certyfikat ENEC PLUS.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający wymaga przedłożenia jako przedmiotowego środka dowodowego certyfikatu ENEC+ będącego rozszerzeniem standardowego certyfikatu ENEC, jakiego wymaga Zamawiający. Wymaganie posiadania tego certyfikatu jest obecnie szeroko stosowane w zamówieniach publicznych na modernizację oświetlenia zewnętrznego w Polsce, świadczy on o wysokiej jakości wykonania układu oświetleniowego i posiada go wielu producentów na rynku.

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dot. opraw oświetleniowych w Projekcie Wykonawczym i wymagań tych nie rozszerza o certyfikat ENEC PLUS.

Pytanie 8:

Proszę o wyjaśnienie, czy przedmiotem zamówienia są 2szt układów OZE? W specyfikacji warunków zamówienia nie widnieje informacja na ten temat, natomiast w przedmiarze istnieje pozycja dot instalacji OZE a w specyfikacji technicznej widnieją wymagania.

Odpowiedź:

Przedmiotem zamówienia jest również wykonanie 2 szt. punktów oświetlenia z zasilaniem za Odnawialnych źródeł energii zgodnie z opisem zawartym w załączniku 8a

Pytanie 9:

Proszę o potwierdzenie, że wymagany maksymalny bilans wszystkich opraw na poziomie 26,49kW powinien zawierać moce opraw bez zmian (2szt).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że suma mocy wszystkich zaproponowanych do modernizacji opraw oświetleniowych i opraw pozostających bez zmian (szt. 2), nie może przekroczyć mocy 26,49 kW.

Pytania z dnia 30.08.2023 r.:

Pytanie 1:

Zamawiający udostępni tabelę inwentaryzacji w projekcie wykonawczym, Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie tabeli inwentaryzacyjnej w formie edytowalnej.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni wzór tabeli nr 1 do uzupełnienia o proponowane przez Wykonawcę oprawy.

Pytanie 2:

Wykonawca prosi o określenie, czy Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany geometrii drogi przy wykonywaniu obliczeń fotometrycznych poprzez zastosowanie wysięgnika o innej niż przyjęta geometrii?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ Roz. 4 ust 2 ppkt d. wszystkie wysięgniki podlegają wymianie i zgodnie z zapisami Projektu Wykonawczego pkt 2.6 Do montażu opraw oświetlenia ulicznego należy stosować wysięgniki o wysięgu nie większym niż 1,5mx2,0mx15 st, (pierwsza liczba określa długość części poziomej wysięgnika, druga liczba określa długość część pionowej wysięgnika, trzecia liczba określa kąt odchylenia wysięgnika od poziomu). Tak więc w tym zakresie wymiarów wykonawca może zaproponować wysięgnik do montażu.

Pytanie 3:

Zamawiający w dokumentacji technicznej zamieszcza specyfikację techniczną opraw oświetleniowych w której wskazuje, że oprawa powinna mieć zakres pracy w temperaturach otoczenia -35°C do $+50^{\circ}\text{C}$. W opinii Wykonawcy, wymóg taki jest nadmierny i niezasadny. Wykonawca wskazuje, że wg danych z IMGW, od roku 1921(wcześniej nie prowadzono pomiarów w tym zakresie), najwyższą zanotowaną temperaturą w Polsce było 40°C . Warto nadmienić, że temperatura taka została osiągnięta podczas dnia, czyli w czasie, w którym oprawy co do zasady nie pracują. Najwyższa odnotowana temperatura w Polsce w nocy była znacznie niższa i nie przekraczała 27°C . Warto również zaznaczyć, że oprawy o znamionowej temperaturze pracy w zakresie od -35°C do $+40^{\circ}\text{C}$, badane są w temperaturze $+50^{\circ}\text{C}$, co w razie krótkotrwałego użytkowania w takiej temperaturze ma zapewnić ich bezawaryjność. W związku z zastrzeżeniem przez Zamawiającego takiego zakresu temperaturowego, z postępowania eliminowana jest znaczna ilość opraw różnych producentów co ogranicza konkurencyjność, nie przedkładając się w żaden sposób na cechy użytkowe opraw, które przyniosą Zamawiającemu jakiegokolwiek korzyści.

W związku z powyższym Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę zakresu temperaturowego pracy opraw i ograniczenie go do zakresu od -35°C do $+40^{\circ}\text{C}$, bądź wskazanie jakimi realnymi potrzebami Zamawiającego jest podyktowane wskazanie konkretnie takich zakresów temperatur pracy opraw, skoro nie są to warunki pogodowe, w których pracować będą oprawy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do zastosowania oprawy przystosowane do pracy w zakresie temperatury od -35°C do $+40^{\circ}\text{C}$.

Pytanie 4:

Zamawiający wymaga aby oprawy posiadały regulację kąta pochylenia od -20° do $+20^{\circ}$. Czy Zamawiający zaakceptuje oprawy posiadające regulacje kąta pochylenia -15° – $+15^{\circ}$ przy montażu na wysięgniku, oraz przy montażu bezpośrednio na słupie, pod warunkiem możliwości spełnienia obliczeń fotometrycznych z możliwością zastosowania uchwytu z regulacją $\pm 90^{\circ}$ w przypadku gdyby było to konieczne do prawidłowego montażu opraw dla zakładanych przez Zamawiającego obliczeń fotometrycznych? W interesie Zamawiającego jest możliwość osiągnięcia zakładanego poziomu oświetlenia drogi zgodnie z normą i zakładaną klasą drogi, natomiast kąt regulacji oprawy ma być jedynie środkiem do tego celu.

Odpowiedź:

Zamawiający zawarł wymagania dotyczące kąta regulacji pochylenia oprawy w Projekcie wykonawczym (Załącznik nr 8) i wymagań tych nie zmienia a w związku z tym nie akceptuje się opraw, których kąt regulacji jest mniejszy niż -20° do $+20^{\circ}$

Pytanie 5:

Czy oprawy muszą być wyposażone w gniazda NEMA/ ZHAGA?

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje w jakiego rodzaju gniazdo, do podłączenia sterownika ma być wyposażona oprawa. Wymaga jest współpraca oprawy z systemem sterowania a wybór rodzaju gniazda do podłączenia sterownika do oprawy jest decyzją Wykonawcy.

Pytania z dnia 04.09.2023 r.

Pytanie 1:

Proszę o potwierdzenie, że w ramach przedmiotowych środków dowodowych składanych do oferty w ramach „kart katalogowych” Zamawiający wymaga przedłożenia kart katalogowych opraw ulicznych podlegających modernizacji, nie zaś kart katalogowych do nowobudowanych instalacji OZE.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje że w ramach przedmiotowych środków dowodowych wymagane jest przedstawienie karty technicznej lub innego dokumentu informacyjnego zawierającego parametry techniczne oferowanych opraw oświetleniowych LED obejmujące informacje potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w Załączniku nr 8 do SWZ i wymóg ten dotyczy opraw modernizowanych nie zaś nowobudowanych instalacji OZE.

Pytania z dnia 05.09.2023 r.

Pytanie 1:

W dokumentacji przetargowej Zamawiający zamieścił specyfikację techniczną dla systemu sterowania, z której wynika, że: "...Komunikacja pomiędzy sterownikami opraw, a punktami zbiorczymi systemu musi odbywać się zgodnie z normą EN 300 220 lub jej krajowymi odpowiednikami lub w standardzie komunikacji 3G, 4G, 5G lub LTE...." w związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie komunikacji zgodnej z normą EN 300 328 lub jej krajowym odpowiednikiem. Komunikacja zgodna ze wskazaną normą charakteryzuje się wyższą dynamiką, krótszym czasem odpowiedzi, możliwością przesyłania większej ilości danych, możliwością komunikacji bezpośredniej pomiędzy oprawami, co stanowi techniczną podstawę do rozbudowy funkcjonalności systemu zarządzania i sterowania oświetleniem.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza komunikacji zgodnej z normą EN 300 328 lub jej krajowym odpowiednikiem, ze względu na ograniczony zasięg tejże komunikacji i jej podatność na zakłócenia.

Pytanie 2:

W dokumentacji przetargowej Zamawiający zamieścił specyfikację techniczną dla systemu sterowania, z której wynika, że oferenci mogą oferować SYSTEM oparty na komunikacji radiowej pomiędzy punktem zbiorczym (o ile jest wymagany) a bezpośrednio wszystkimi oprawami w zasięgu komunikacji punktu zbiorczego. W związku z powyższym wnosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy w system sterowania nie posiada w swojej architekturze punktów zbiorczych to nie muszą być spełnione punkty 3,4,5,6 i 8 specyfikacji systemu przy czym dla punktu 5 zamawiający dopuszcza autonomiczne działanie oprawy w przypadku braku komunikacji z chmurą a nie z punktem zbiorczym?

Odpowiedź:

Jak słusznie odczytuje Wykonawca, Zamawiający dopuszcza system sterowania o architekturze w której występują punkty zbiorcze komunikujące się z oprawami poprzez sieć radiową lub o architekturze pozbawionej punktów zbiorczych komunikujących się z oprawami poprzez sieć radiową. Z opisu systemu sterowania jasno wynika, że komunikacja pomiędzy oprawami a punktami zbiorczymi nie musi odbywać się wyłącznie poprzez sieć radiową ale również dopuszcza się komunikację poprzez sieć w standardzie komunikacji 3G, 4G, 5G lub LTE. Wobec powyższego punkty wskazane 3, 4, 5 i 8 specyfikacji systemu muszą być spełnione przez system komunikujący się z oprawami poprzez sieć w standardzie komunikacji 3G, 4G, 5G lub LTE, a jedynie punkt 6 może być nie spełniony ze względu na ewentualny brak punktów zbiorczych w architekturze systemu. Analogicznie zapisy punktu 5 należy odczytywać z pominięciem punktu zbiorczego tzn. „Oprawa w po utracie komunikacji pracuje w trybie autonomicznym- tzn. Realizuje wcześniej zadany plan pracy.”

Pytanie 3:

Wnosimy o dopuszczenie w oprawach układu soczewkowego, w którym soczewki panelu LED emitują różne krzywe światłości, co umożliwi dostarczenie produktu o wyższej skuteczności świetlnej i szerszym kącie rozsyłu, a tym samym niższym poborze energii elektrycznej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania w oprawach układu soczewkowego w którym soczewki panelu LED emitują różne krzywe światłości.

Pytanie 4:

Wnosimy o dopuszczenie opraw z regulacją w zakresie od -15° do $+15^{\circ}$ co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do $+105^{\circ}$ oraz jednocześnie umożliwiającą montaż opraw zgodnie z projektem oświetleniowym spełniającym wszystkie wymagania stawiane przez normę PN-EN 13201:2016.

Odpowiedź:

Zamawiający zawarł wymagania dotyczące kąta regulacji pochylenia oprawy w Projekcie wykonawczym (Załącznik nr 8) i wymagań tych nie zmienia a w związku z tym nie akceptuje się opraw, których kąt regulacji jest mniejszy niż -20° do $+20^{\circ}$

Pytanie 5:

Zamawiający w dokumentacji przetargowej umieszcza specyfikację techniczną opraw oświetleniowych, w której wskazuje, że oprawa powinna pracować w temperaturze otoczenia do max 50°C . W opinii Wykonawcy, wymóg taki jest nadmierny i niezasadny. Wykonawca wskazuje, że wg danych z IMGW, od roku 1921 (wcześniej nie prowadzono pomiarów w tym zakresie), najwyższą zanotowaną temperaturą w Polsce było 40°C . Warto nadmienić, że temperatura taka została osiągnięta podczas dnia, czyli w czasie, w którym oprawy co do zasady nie pracują. Najwyższa odnotowana temperatura w Polsce w nocy była znacznie niższa i nie przekraczała 27°C . Warto również zaznaczyć, że oprawy o znamionowej temperaturze pracy w zakresie od -35°C do $+40^{\circ}\text{C}$, badane są w temperaturze $+50^{\circ}\text{C}$, co w razie krótkotrwałego użytkowania w takiej temperaturze ma zapewnić ich bezawaryjność. W związku z zastrzeżeniem przez Zamawiającego takiego zakresu temperaturowego, z postępowania eliminowana jest znaczna ilość opraw różnych producentów co ogranicza konkurencyjność, nie przedkładając się w żaden sposób na cechy użytkowe opraw, które przyniosą Zamawiającemu jakiegokolwiek korzyści. W związku z powyższym Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę zakresu temperaturowego pracy opraw i ograniczenie go do wymogu pracy do $+40^{\circ}\text{C}$, bądź wskazanie jakimi realnymi potrzebami Zamawiającego jest podyktowane wskazanie konkretnie takich zakresów temperatur pracy opraw, skoro nie są to warunki pogodowe, w których pracować będą oprawy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do zastosowania oprawy przystosowane do pracy w zakresie temperatury od -35°C do $+40^{\circ}\text{C}$.

Pytanie 6:

Wykonawca wnosi o potwierdzenie czy Zamawiający w związku z przedmiotem umowy identyfikuje konieczność zawarcia z Wykonawcą umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (w rozumieniu i na zasadach wskazanych w art. 28 RODO), a zatem czy w toku realizacji umowy Zamawiający zamierza powierzać dane osobowe, których jest administratorem (dane znajdujące się w dokumentacji i systemach, która będzie diagnozowana)? Czy Wykonawca w ogóle będzie miał dostęp do takich danych, a jeżeli tak, to na jakich zasadach jak nie na podstawie właśnie powierzenia?

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 7:

W związku ze wskazaniem w § 16, ust. 7 umowy, że „Zamawiający, zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu

i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy, w tym zlecenia jej wykonania audytorowi)”, Wykonawca wnosi, aby doprecyzować, że jakiegokolwiek kontrole mogą zostać przeprowadzone po spełnieniu następujących warunków:

- a) Wykonawca zostanie uprzedzony o planowanym przeprowadzeniu kontroli (na 10 dni przed);
- b) Zamawiający przekaze Wykonawcy datę, zakres i cel kontroli;
- c) kontrola będzie mogła być przeprowadzona wyłącznie po podpisaniu przez przedstawicieli Zamawiającego stosownych oświadczeń o zachowaniu poufności;
- d) audyt może być prowadzony wyłącznie przez podmioty, które nie prowadzą działalności konkurencyjnej w stosunku do działalności Wykonawcy
- d) kontrola będzie prowadzona wyłącznie w obecności upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy;
- f) kontrola może być prowadzona wyłącznie w postaci kierowania do Wykonawcy zapytań;
- g) kontrola może być prowadzona nie częściej niż raz w roku;
- h) kontrola może być prowadzona wyłącznie w dniach roboczych i w godzinach zwykłego funkcjonowania Wykonawcy.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikacje treści umowy w podanym powyżej zakresie?

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 8:

Wykonawca wnosi, aby na zasadzie wzajemności zapisy o „zachowania w tajemnicy” § 16, ust.15 miały charakter dwustronnie zobowiązujący, z uwzględnieniem przedmiotu umowy i adekwatnie do roli Stron, w związku z czym wnosimy o jego odpowiednią modyfikację. Czy Zamawiający wyraża zgodę na doprecyzowanie treści umowy w podanym powyżej zakresie?

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 9:

Wykonawca wnosi, aby do Umowy dodać postanowienia o tzw. udostępnieniu danych osobowych personelu/przedstawicieli Stron. Oczywiście jest bowiem, że do takiego udostępnienia dojdzie, a w wyniku tego Strony staną się niezależnymi administratorami w/w danych osobowych. Pomiędzy Stronami umowy dojdzie do wymiany danych osobowych personelu Stron, co na gruncie zasad ochrony danych osobowych określane jest ich „udostępnieniem” (pomiędzy dwoma niezależnymi administratorami). Poniżej propozycja zapisów, które mogą zostać zmienione poprzez dostosowanie ich do faktycznych relacji pomiędzy Stronami. Wykonawca wnosi o dopisanie: „Wzajemne udostępnienie danych osobowych pracowników i współpracowników Stron.

- 1) W celu wykonania Umowy, Strony wzajemnie udostępniają sobie dane swoich pracowników i współpracowników zaangażowanych w wykonywanie Umowy w celu umożliwienia utrzymywania bieżącego kontaktu przy wykonywaniu Umowy, a także – w zależności od specyfiki współpracy - umożliwienia dostępu fizycznego do nieruchomości drugiej Strony lub dostępu do systemów teleinformatycznych drugiej Strony.
- 2) W celu zawarcia i wykonywania Umowy, Strony wzajemnie udostępniają sobie dane osobowe osób reprezentujących Strony, w tym pełnomocników lub członków organów w celu umożliwienia kontaktu między Stronami jak i weryfikacji umocowania przedstawicieli Stron.
- 3) Wskutek wzajemnego udostępnienia danych osobowych osób wskazanych w ppkt 1) oraz 2) powyżej, Strony stają się niezależnymi administratorami udostępnionych im danych. Każda ze Stron jako administrator udostępnionych jej danych osobowych samodzielnie decyduje o celach i środkach przetwarzania udostępnionych jej danych osobowych, w granicach obowiązującego prawa i ponosi za to odpowiedzialność.
- 4) Strony wzajemnie prześlą swoim pracownikom i współpracownikom treść określonych przez drugą Stronę Informacji o danych osobowych dotyczącej pracowników i współpracowników drugiej Strony, przed udostępnieniem ich danych osobowych drugiej Stronie, udokumentują to

przekazanie, a także będą przechowywały dokumentację przekazania w sposób zapewniający jej dostępność oraz integralność przez czas trwania Umowy, a także 5 lat dłużej.

- 5) Jeśli Koordynator Umowy Strony nie wskaże inaczej w formie pisemnej, elektronicznej lub e-mailowej, druga Strona, w wykonaniu obowiązku z ppkt 4), powinna użyć treści Informacji o danych osobowych dotyczącej pracowników i współpracowników drugiej Strony, dostępnej na stronie [www._____](#) (wersja Wykonawcy), [www._____](#) (wersja Zamawiającego).”

Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikacje treści umowy w podanym powyżej zakresie?

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 10:

Wykonawca wnosi, aby w Umowie wskazać, że treść obowiązku informacyjnego Wykonawcy dostępna jest na stronie [www._____](#) bądź w załącznikach do umowy (Wykonawca dostarczy jego treść na etapie zawierania umowy). Czy Zamawiający wyraża zgodę na doprecyzowanie treści umowy w podanym powyżej zakresie?

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 11:

Czy zegary astronomiczne, podobnie jak indywidualny system sterowania oświetleniem, również mają być wyposażone w transmisję danych (2G/3G/4G/LTE) gwarantując zdalne zarządzanie i modyfikacje konfiguracji z poziomu systemu zarządzania, przez aplikację WWW bez potrzeby każdorazowego jeżdżenia do szafy oświetleniowej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby zegary astronomiczne były wyposażone w transmisję danych (2G/3G/4G/LTE) gwarantując zdalne zarządzanie i modyfikacje konfiguracji z poziomu systemu zarządzania, przez aplikację WWW

Pytanie 12:

Czy zegary astronomiczne mają być widoczne w systemie sterowania i zarządzania oświetleniem w ramach tej samej, wspólnej aplikacji WWW dla całego systemu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby zegary astronomiczne były widoczne w systemie sterowania i zarządzania oświetleniem w ramach tej samej, wspólnej aplikacji WWW dla całego systemu

Pytanie 13:

Czy zegary astronomiczne mają umożliwiać tzw. offset czyli przesunięcie czasu włączania/wyłączenia względem wschodu i zachodu oraz obsługiwać tzw. przerwę nocną?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w Projekcie wykonawczym użytkownik zegara astronomicznego ma mieć możliwość wprowadzenia poprawki, uwzględniające warunki lokalne, umożliwiające przyspieszenie lub opóźnienie załączania i wyłączania oświetlenia, w stosunku do wyznaczonych godzin wschodu i zachodu słońca oraz ustalenia przedziału czasowego wyłączenia oświetlenia w nocy

Pytanie 14:

Czy zegary astronomiczne oprócz pracy na podstawie współrzędnych geograficznych mają również współpracować z czujnikami oświetlenia aby skuteczniej korygować czas załączania na podstawie warunków lokalnych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby zegary astronomiczne współpracowały z czujnikami oświetlenia.

Pytanie 15:

Zamawiający w SWZ jako warunek udziału w postępowaniu określa między innymi, że wykonawca ma mieć doświadczenie w postaci wykonania jednej inwestycji na "dostawy z montażem oprav oświetlenia drogowego/ulicznego o wartości nie mniejszej niż 900.000,00 zł brutto". Prosimy o uznanie warunku za spełniony w przypadku realizacji oświetlenia ulicznego w postaci dostawy i montażu oprav oświetlenia iluminacyjnego ulic o tożsamej kwocie inwestycji. Czy Zamawiający wyraża zgodę?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia warunków udziału w postępowaniu tak więc dostawa oprav oświetlenia iluminacyjnego ulic nie jest tożsama z dostawą i montażem oprav oświetlenia drogowego/ulicznego.

Pytanie 16:

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z odpowiedzią PGE z dnia 11 kwietnia 2023 - projekt techniczny (tym samym zakres prac) nie obejmuje wymiany przewodów linii napowietrznej na przewody izolowane. Czy Zamawiający potwierdza?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza że zakres inwestycji nie obejmuje wymiany przewodów linii napowietrznej na przewody izolowane.

Pytanie 17:

Prosimy o potwierdzenie, że ewentualna utylizacja oprav z demontażu leży po stronie Zamawiającego zgodnie z zapisem Projektu budowlanego.

Odpowiedź:

Utylizacja oprav z demontażu i pozostałych zdemontowanych elementów oświetlenia ulicznego leży po stronie Wykonawcy

Pytanie 18:

W warunkach PGE mowa jest o skoordynowaniu prac z realizowaniem przez PGE prac związanych z modernizacją istniejącej sieci. Prosimy o informację czy w czasie realizowania kontraktu możemy napotkać na utrudnienia związane z jednoczesnym prowadzeniem prac przez odrębną firmę pod jurysdykcją PGE?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje że na dzień ogłoszenia niniejszego postępowania nie ma żadnych informacji o planowanych pracach prowadzonych przez PGE w zakresie systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Rajgród.

Pytanie 19:

Projekt budowlany przewiduje ułożenie/zamocowanie przewodów obejściowych obwodów z modernizowanych złącz kablowych (wyniesienie z stacji) - kosztorys natomiast nie wskazuje na takie czynności. Prosimy o wskazanie ilości (w metrach) kabli potrzebnych do zrealizowania tego zakresu prac.

Odpowiedź:

Ilość kabli potrzebnych do zrealizowania zasilania zainstalowanej na słupie nn szafy oświetleniowej oraz ułożenia obwodów odejściowych jest równa 24 m na pojedynczą szafę.

Pytanie 20:

Według projektu wykonawczego, Wykonawca przed przystąpieniem do prac musi wykonać między innymi czynność taką jak: Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem jego zatwierdzenia. W związku z tym prosimy o udostępnienie uzgodnień z zarządcami dróg, których ma się dotyczyć projekt czasowej organizacji ruchu. Jeśli nie posiadacie Państwo stosownych uzgodnień to nie będzie możliwości wystąpienia do zarządcy drogi o zatwierdzenie wymaganego projektu organizacji ruchu.

Odpowiedź:

Prowadzenie robót modernizacyjnych istniejącego oświetlenia ulicznego nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę, tak więc nie wymaga również uzgodnienia z zarządcą drogi. Wymagane jest natomiast od Wykonawcy modernizacji, uzgodnienie czasowej organizacji ruchu zajęcia pasa drogowego na drogach publicznych na czas prowadzenia robót.

Pytanie 21:

W związku z zadanymi pytaniami oraz koniecznością dalszej analizy dokumentacji, bardzo prosimy o przesunięcie terminu składania ofert aby możliwe było przygotowanie oferty spełniającej wymogi Zamawiającego. Wnioskujemy o dzień 30.09.2023.

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi podstaw do przesunięcia terminu składania ofert

Pytania z dnia 06.09.2023 r.

Pytanie 1:

W Projekcie Wykonawczym w artykule 2.2. OPRAWY ULICZNE w punkcie 14) jest zapis: "oprawa przystosowana do pracy w temp. od -35 °C do +50 °C". Prosimy o dopuszczenie opraw, które mają certyfikowaną temperaturę otoczenia pracy oprawy w zakresie od -40 °C do +40 °C.

Chcielibyśmy zaznaczyć, że średnia obszarowa temperatura powietrza w 2022 r. wyniosła w Polsce 9,5°C i wymaganie temperatury pracy na poziomie 50 °C jest nadmiarowe.

Poza tym zakres pracy -40 °C do +40 °C jest powszechnie akceptowany w projektach modernizacji oświetlenia, zapewniając właściwą jakość produktu i nie ograniczając konkurencji.

Czy Zamawiający wyraża zgodę?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do zastosowania oprawy przystosowane do pracy w zakresie temperatury od -35°C do +40°C.

2. Zamawiający informuje, że pytania wraz z odpowiedziami stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Burmistrz Rajgrodu

/-/

Ireneusz Gliniecki