

do wszystkich Wykonawców

dotyczy: Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) i zmiany treści SWZ w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym na modernizację oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Gorlice z zastosowaniem opraw LED oraz systemu inteligentnego sterowania.

1. Zapytania Wykonawców i wyjaśnienia Zamawiającego

Pytanie 1:

Wnoszę o wprowadzenie wymogu certyfikatu ENEC oraz ENEC+ dla opraw ulicznych, parkowych oraz stylowych. Powyższe certyfikaty posiada większość polskich oraz zagranicznych producentów (np. LUG, Philips, Es-System, Pollight, Schroeder, AEC, Thorn), a ich wymaganie jest powszechnym standardem przez spółki specjalizujące się w zarządzaniu oświetleniem drogowym, np. GDDKiA, TAURON. Problem z uzyskaniem wymienionych powyżej certyfikatów mają wyłącznie dystrybutorzy „chińskich” produktów, niespełniających europejskich norm i dyrektyw więc oczywistym jest że w interesie Zamawiającego jest żądanie tych dokumentów. Niezrozumiałe jest również pominięcie tak ważnych dokumentów dla opraw oświetleniowych w świetle szeregu certyfikatów wymaganych dla systemu sterowania. Z jednej strony projektant precyzyjnie opisuje (tym samym zawęża) system sterowania wymagając wielu certyfikatów, zasłaniając się interesem i dobrem Zamawiającego, a z drugiej strony dla opraw oświetleniowych nie ma to większego dla niego znaczenia.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

- a) W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający zmienia zapisy dotyczące wymaganych dokumentów.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

- b) W ust. 12.1. SWZ, w pkt 6 dotyczącym przedmiotowych środków dowodowych ulegają zmianie zapisy lit. d, g, l oraz usunięty zostaje zapis lit. m.

W związku z powyższym w ust. 12.1. SWZ pkt 6 otrzymuje nowe obowiązujące brzmienie:

- „ 6) **Przedmiotowe środki dowodowe** – na potwierdzenie spełnienia wymagań dotyczących parametrów technicznych określonych w Programie Funkcjonalno - Użytkowym w tabelach: opraw ulicznych, opraw parkowych, opraw ozdobnych, projektorów sportowych, wkładów LED, systemu sterowania, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą n/w dokumenty:
- a) Wypełniony arkusz „Tabela” zamieszczony w Tabeli opraw oświetleniowych stanowiącej zał. nr 2 do Programu Funkcjonalno – Użytkowego będącego zał. nr 1 do SWZ.
(Tabela opraw oświetleniowych składa się z czterech następujących arkuszy: „Tabela”, „Inwentaryzacja”, „Instrukcja” i „elumat”. Wykonawca zobowiązany jest wypełnić arkusz „Tabela” (w żółtych polach). Arkusz „Inwentaryzacja” zawiera istniejący stan oświetlenia i dołączony jest w celach informacyjnych. Arkusz „Instrukcja” określa sposób wypełnienia

- arkusza „Tabela” i sporządzenia plików fotometrycznych. Arkusz „elumdat” określa opis systemu danych w pliku elumdat.)
- b) Obliczenia fotometryczne przeprowadzone zgodnie z „Instrukcją” zamieszczoną w załączniku nr 2 do Programu Funkcjonalno - Użytkowego - Tabela opraw oświetleniowych wraz z użytymi w obliczeniach plikami fotometrycznymi,
 - c) Karta techniczna:
 - opraw ulicznych,
 - wkładów LED (wszystkie zastosowane typy wkładów),
 - opraw parkowych,
 - opraw ozdobnych,
 - projektorów,wraz z innymi dokumentami (instrukcja montażu, raporty z badań itp.) jeżeli z karty technicznej nie wynika jednoznacznie spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego (o ile inne dokumenty są konieczne),
 - d) Deklaracja CE, certyfikat ENEC, certyfikat ENEC Plus opraw ulicznych lub certyfikaty równoważne,
 - e) Deklaracja CE wkładów LED do opraw (wszystkie zastosowane typy wkładów),
 - f) Deklaracja CE opraw parkowych,
 - g) Deklaracja CE, certyfikat ENEC opraw ozdobnych lub certyfikaty równoważne,
 - h) Deklaracja CE projektorów,
 - i) Certyfikaty jednostki notyfikowanej lub deklaracje właściwości użytkowych oferowanych słupów,
 - j) Karta techniczna systemu sterowania wraz z innymi dokumentami (instrukcja montażu, raporty z badań itp.) jeżeli z karty technicznej nie wynika jednoznacznie spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego (o ile inne dokumenty są konieczne),
 - k) Deklaracja CE systemu sterowania,
 - l) Raport z badania trwałości źródła światła opraw ulicznych wg metody LM-80-08 wraz z załączoną projekcją zgodną ze wzorem Memorandum Technicznego TM-21-11 wg wytycznych Programu Funkcjonalno - Użytkowego.

Zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych.”

Pytanie 2:

Wnoszę o dopuszczenie systemów sterowania, które realizują wymagane przez Zamawiającego funkcjonalności przy zastosowaniu równoważnej technologii do tej opisanej przez projektanta. Dla realizacji zadania oraz Inwestora nie ma żadnego znaczenia w jaki sposób komunikują się sterowniki, czy będą stacje bazowe oraz ile ich potrzeba. Finalnie dla Zamawiającego ważne jest aby w ramach postępowania uzyskać stabilny, bezawaryjny i nowoczesny system sterowania, który w przyszłości pozwoli na rozbudowę funkcjonalności Smart City. Zaznaczyć należy, że wszystkie opisane parametry łącznie spełnia jeden system sterowania dostępny w sprzedaży na terenie Polski.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający zmienia wymagania dotyczące sterowników i systemu sterowania opraw (punkt 3.5.).

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Pytanie 3:

Wnoszę o wskazanie min. 3 systemów sterowania, które spełniają łącznie wszystkie zapisy specyfikacji i są dostępne w sprzedaży w Polsce. W unieważnionym poprzednio postępowaniu Zamawiający wymienił wiele systemów sterowania, które są niedostępne w Polsce a wszyscy wykonawcy finalnie ofertowali system jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający zmienia wymagania dotyczące sterowników i systemu sterowania opraw (punkt 3.5.). Wymagania spełniają produkty więcej niż 3 producentów systemów sterowania dostępnych w Polsce.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Pytanie 4:

Zamawiający wskazuje ilości opraw w PFU w pkt 1.2.1, Przedmiarze, SWZ pkt 1.2, oraz tabeli stanowiącej zał nr 2 do PFU. Ilości opraw oświetleniowych w tych dokumentach nie zgadzają się ze sobą. Wykonawca prosi o ujednoczenie ilości oraz w przypadku gdy ilości opraw w tabeli zał 2 do PFU są błędne skorygowanie rzeczowej tabeli.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ wystąpiły pomyłki w punkcie „1.2.1. Modernizacja oświetlenia ulicznego” - na stronach 5 i 6, które Zamawiający usuwa.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zakres prac zgodny z ilościami wskazanymi w nowym, obowiązującym Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym załącznik do niniejszego pisma.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie do umowy ograniczenia odpowiedzialności: „Strony wyłączają odpowiedzialność za utracone korzyści lub szkody pośrednie. Inna odpowiedzialność Stron z umowy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia umownego netto. Ograniczenie i wyłączenie odpowiedzialności nie dotyczy szkód wyrządzonych z winy umyślnej.”? Potrzeba ograniczenia odpowiedzialności wynika, z tego, że wielu oferentów nie może przyjąć nieograniczonej odpowiedzialności, a co za tym idzie wprowadzenie takiego wymagania znacząco ogranicza krąg podmiotów, które wezmą udział w przetargu, a co za tym idzie ogranicza konkurencję.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W zał. nr 2 do SWZ (Projektowane postanowienia umowy – wzór umowy), paragraf 17 otrzymuje nowe obowiązujące brzmienie:

„Odpowiedzialność Stron za szkody powstałe w związku z realizacją umowy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia umownego brutto. Ograniczenie odpowiedzialności nie dotyczy szkód wyrządzonych umyślnie lub w wyniku rażącego niedbalstwa.”

Pytanie 6:

Załącznik nr 2 do PFU- Tabela oprav oświetleniowych w kolumnie "O" odnosi się do ponumerowanych sytuacji oświetleniowych. W dokumentacji przetargowej nie zamieszczono żadnych obliczeń fotometrycznych. W celu prawidłowego doboru oprav, prosimy o udostępnienie wzorcowych obliczeń fotometrycznych dla sytuacji ujętych w w/w tabeli a jeśli takowych nie ma to prosimy o wyjaśnienie znaczenia kolumny O „Numer sytuacji oświetleniowej”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje wzorcowymi obliczeniami fotometrycznymi. Wykonawca w wykonanych przez siebie obliczeniach fotometrycznych zobowiązany jest umieścić w tytule obliczeń fotometrycznych wykonywanych dla danej ulicy, odpowiedni „Numer sytuacji oświetleniowej” podany w załączniku nr 2 do Programu Funkcjonalno – Użytkowego - Tabela oprav oświetleniowych.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wymianę wyścięgników, spoza puli 299 wyścięgników przewidzianych do wymiany, na koszt Wykonawcy w przypadku takiej konieczności wynikającej z doboru oprawy oświetleniowej?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na wymianę wyścięgników, spoza puli 299 wyścięgników przewidzianych do wymiany, na koszt Wykonawcy, w przypadku takiej konieczności wynikającej z doboru oprawy dla danej sytuacji oświetleniowej.

Pytanie 8:

W przedmiarze robót nie uwzględniono zapisu wymiana i montaż bezpieczników i zacisków oraz przewodów zasilających we wszystkich opravach. Czy należy wymienić wszystkie.

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje wymianę i montaż bezpieczników oraz przewodów zasilających we wszystkich opravach podlegających wymianie.

Pytanie 9:

Proszę podać dokładniejszą informację odnośnie wymiany 10 sztuk oprav na boisku na projektory sportowe LED.

Odpowiedź:

Zamawiający wszelkie posiadane informacje dotyczące wymiany 10 sztuk oprav na boisku na projektory sportowe LED umieścić w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

Pytanie 10:

Przedmiar robót nie definiuje kosztów utylizacji zdemontowanych urządzeń.

Odpowiedź:

Wymagania wskazujące Wykonawcę jako odpowiedzialnego za utylizację zdemontowanych urządzeń znajdują się w Programie Funkcjonalno-Użytkowym. Pozycje przedmiaru robót przewidują wymianę istniejących urządzeń, stąd dla każdego elementu infrastruktury oświetleniowej zastępowanego nowym, Wykonawca winien uwzględnić koszty utylizacji.

Pytanie 11:

Proszę o informacje co ma zawierać szafa oświetlenia ulicznego SOU.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający dodaje opis i wymagania dotyczące modernizacji szaf oświetlenia ulicznego (pkt 3.7.1.) w następującym brzmieniu:

„3.7.1. Wymagania dla szaf oświetleniowych:

- a) obudowy wykonane jako dwukomorowe z niezależnymi drzwiczkami zamykanymi na zamki;
- b) szafy oświetleniowe wykonać w obudowie termoutwardzalnej, lakierowanej, odpornej na promieniowanie UV;
- c) szafy wykonać w II klasie ochronności;
- d) stopień szczelności obudowy minimum IP44, odporności IK10 i palności FH2-7;
- e) część pomiarową przystosować do zasilania 3 fazowego
- f) część sterującą wyposażać w rozłącznik (umożliwiający odłączenie napięcia w całej części sterującej), stycznik klasy AC3, wyłączniki nadmiarowo-prądowe, zegar astronomiczny z synchronizacją czasu z GPS, urządzenia soft-start, kompensatory mocy biernej a w przypadku braku kompensacji zostawić wolne miejsce na ich montaż)
- g) szafy montować w miejscach istniejących szaf oświetlenia ulicznego wykorzystując istniejące trasy kablowe, w przypadku złego stanu lub nieodpowiedniej długości przewodów należy je wymienić na nowe;”

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Pytanie 12:

Proszę podać ilość szaf SOU montowanych na fundamencie jako wolnostojące, montowanych na słupach lub zabudowanych w stacjach transformatorowych.

Odpowiedź:

Zamawiający wszelkie posiadane informacje umieścić w dokumentacji przedmiotowego postępowania. Inwentaryzacja szaf należy do obowiązków Wykonawcy na etapie opracowania dokumentacji projektowej.

Pytanie 13:

Czy macie Państwo uzgodnienie (zgodę) Tauron Dystrybucja S.A. na zmianę sposobu zasilania opraw oświetleniowych - wydzielenie fazy (24h)

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany sposobu zasilania opraw oświetleniowych poprzez wydzielenie fazy (24h). Zamawiający nie posiada pisma od Tauron Dystrybucja S.A. dotyczącego załączenia zasilania obwodów oświetlenia przez 24 godziny na dobę. Zamawiający umieścić w zał. nr 3 do Programu Funkcjonalno - Użytkowego – umowę z Tauron Nowe Technologie S.A. na wykorzystanie infrastruktury energetycznej.

Pytanie 14:

PU-F Punkt 3.2 ppkt., b) sprawdzenie stanu technicznego kabla” co w przypadku stwierdzenie uszkodzenia kabla. Jak będzie rozliczana naprawa uszkodzonych linii kablowych.

Odpowiedź:

Naprawa uszkodzonych linii kablowych nie jest przewidziana w ramach przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia.

Pytanie 15:

PU-F Punkt 3.2 ppkt „d) wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego słupa i fundamentu,” czy zapis dotyczy wszystkich słupów?

Odpowiedź:

Podany zapis dotyczy wszystkich wymienianych słupów w ramach przedmiotowego postępowania o zamówienie publiczne.

Pytanie 16:

PU-F Punkt 3.2 ppkt „ e) montaż uziomu prętowego pionowego,” czy zapis dotyczy wszystkich słupów?

Odpowiedź:

Podany zapis dotyczy wymienianych słupów w ramach przedmiotowego postępowania o zamówienie publiczne.

Pytanie 17:

PU-F Punkt 3.2 ppkt „ j) montaż tabliczek bezpiecznikowych i montaż palczatek termokurczliwych,” czy zapis dotyczy wszystkich słupów.

Odpowiedź:

Podany zapis dotyczy wszystkich wymienianych słupów w ramach przedmiotowego postępowania o zamówienie publiczne.

Pytanie 18:

W przedmiarze robot nie uwzględniono kompensacji mocy biernej i soft-startu. Proszę o podanie w jakim zakresie ściemniana będzie pracowało oświetlenie w celu prawidłowego doboru baterii kompensującej.

Odpowiedź:

W przedmiarze robót przewidziano pozycję pn. Modernizacja szafy oświetleniowej (88 szt.). Wymaganie dotyczące mocy biernej i soft-startu znajdują się w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (punkt 3.7.) Wykonawca w zakresie prac ma wykonać montaż układów „soft-start” w każdej szafie zasilającej nowe oprawy. Wykonawca po zainstalowaniu nowych opraw ma obowiązek wykonać pomiary mocy biernej i na ich podstawie dobrać oraz zainstalować kompensatory mocy biernej. Wykonana kompensacja mocy biernej ma zapewnić Zamawiającemu brak opłat za moc bierną wg aktualnych taryf dostawcy energii elektrycznej. W Programie Funkcjonalno-Użytkowym Zamawiający określił maksymalny poziom ściemniania: „Zakres sterowania 20%-100%”.

Pytanie 19:

Czy należy wykonać projekt techniczny dla całego zakresu? Jeżeli tak czy posiadacie Państwo aktualną mapę do celów projektowych dla modernizowanego zakresu i czy zostanie udostępniona?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada aktualnej mapy do celów projektowych dla modernizowanego zakresu i nie zostanie ona udostępniona.

W odniesieniu do modernizowanych opraw na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2351 ze zm.) roboty budowlane w rozumieniu tej ustawy art. 3 ust. 7, polegające na instalowaniu urządzeń, jakimi są oprawy oświetleniowe wraz z osprzętem elektrycznym (złącza bezpiecznikowe i zaciski przyłączeniowe) oraz mechanicznym (wysięgniki), na obiektach budowlanych jakimi są istniejące słupy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, nie wymagają pozwolenia na budowę, według przepisów Prawa Budowlanego.

Jednocześnie wymiana przewodów na istniejących słupach elektroenergetycznej linii napowietrznej oraz dowieszenie dodatkowych przewodów nie podlega reglamentacji Ustawy Prawo Budowlanego i mieści się w zakresie Użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem. W konsekwencji przy wykonywaniu ww. czynności nie jest wymagane uzyskiwanie pozwolenia na budowę ani dokonania zgłoszenia.

W odniesieniu do opraw lokalizowanych na słupach podlegających wymianie należy wykonać prace projektowe i powykonawcze zgodnie z opisem zawartym w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

Pytanie 20:

PU-F Punkt 3.5 w specyfikacji zostało określone nie więcej niż 5 stacji bazowych. W związku z powyższym proszę o wskazanie lokalizacji tych punktów na terenie miasta.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający w pkt. 3.5. (Wymagania dotyczące sterowników i systemu sterowania opraw), usuwa zapis o treści”:

„Ilość punktów dostępu do Internetu nie więcej niż 5 punktów na terenie Miasta Gorlice.”

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Lokalizacja punktów na terenie miasta będzie wynikała ze specyfiki działania wybranego przez Wykonawcę systemu sterowania, wybór lokalizacji leży po stronie Wykonawcy na etapie wykonania projektu.

Pytanie 21:

Czy należy przewidzieć doprowadzenie zasilania do stacji bazowych?

Odpowiedź:

Wykonawca ma przewidzieć zasilanie elementów systemu sterowania wykorzystując istniejące punkty poboru energii w szafach SOU. Zamawiający nie dopuszcza wykonania nowych punktów przyłączenia energii.

Pytanie 22:

Co w przypadku opraw które są zamontowane na infrastrukturze firmy Tauron Dystrybucja S.A i są oddalone od drogi (od 5m do 10m) dodatkowo oprawy są montowane pod linią energetyczną (na wysokości 5m-6 m). Czy w takim przypadku również będzie stosowane kryterium PU-F punkt 3.8 ppkt., i) jeśli pomiar wykaże, że nie są spełnione wymagania klasy oświetlenia opisane w Dokumentacji Projektowej to jest to Wada Istotna,"

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na wymianę wysięgników, spoza puli 299 wysięgników przewidzianych do wymiany, na koszt Wykonawcy, w przypadku takiej konieczności wynikającej z doboru oprawy dla danej sytuacji oświetleniowej.

Pytanie 23:

W związku z rozbieżnościami w przedstawionych ilościach modernizowanych punktów oświetleniowych pomiędzy SWZ (m.in. OPZ na stronie 1) a Programem Funkcjonalno-Użytkowym (m.in. strona 5-6), prosimy o jednoznaczne określenie ilości jakie należy przyjąć do oferty dotyczące wszystkich elementów do wyceny takich jak:

- łączna ilość przebudowywanych i modernizowanych punktów oświetleniowych na terenie miasta Gorlice
- wymieniane punkty oświetleniowe (ile opraw ulicznych, ile opraw parkowych) poprzez wymianę dotychczasowych opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy uliczne w technologii LED
- wymiana i montaż wysięgników
- wymiana i montaż bezpieczników i zacisków oraz przewodów zasilających
- wymiana opraw na boisku na projektory sportowe LED
- zabudowanie wkładów LED do opraw ozdobnych
- wymiana opraw ozdobnych na oprawy LED
- dopasowanie istniejących opraw LED do systemu sterownia
- wymiana zużytych słupów oświetleniowych
- dostosowanie szaf oświetlenia ulicznego SOU do współpracy z systemem sterowania
- zastosowanie, instalacja i uruchomienie inteligentnego systemu sterowania i zarządzania energią punktów oświetleniowych

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ wystąpiły pomyłki w punkcie „1.2.1. Modernizacja oświetlenia ulicznego” - na stronach 5 i 6, które Zamawiający usuwa.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zakres prac zgodny z ilościami wskazanymi w nowym, obowiązującym Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym załącznik do niniejszego pisma.

W zakresie robót polegających na wymianie i montażu bezpieczników i zacisków oraz przewodów zasilających przewiduje się wymianę tych elementów przy oprawach podlegających wymianie.

Pytanie 24:

W SWZ podane jest, że dla systemu sterowania wymagany jest certyfikat TALQv2. Certyfikacja TALQ nie wynika z regulacji prawnych i nie stanowi potwierdzenia parametrów w ramach certyfikacji akredytowanych międzynarodowych standardów. Konsorcjum TALQ nie jest organizacją międzynarodową a certyfikacja w ramach członkostwa w konsorcjum nie jest obiektywnym i niezależnym potwierdzeniem spełnienia norm i regulacji europejskich. Certyfikacja ta również wykracza poza wymagania systemu sterowania przewidzianego w projekcie. Dlatego wnosimy o wykreślenie tego punktu. Ilość punktów dostępu do Internetu nie więcej niż 5 punktów na terenie Miasta Gorlice. Poprzez punkt dostępu do Internetu rozumie się stację bazową, punkt

zbiorczy wyposażoną w co najmniej jedną aktywną kartę SIM. Nie spełnia system Urban

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający zmienia wymagania dotyczące sterowników i systemu sterowania opraw (punkt 3.5.). Zamawiający usuwa zapis o certyfikacie TALQ dla systemu sterowania oraz maksymalnej ilości punktów dostępu do Internetu. Wykonawca ma obowiązek określić ilość punktów dostępu do Internetu przez urządzenia systemu, niezbędną do zapewnienia pełnej funkcjonalności systemu sterowania oświetleniem. Jednocześnie przypomina się, że Wykonawca ponosi wszystkie koszty eksploatacji i prawidłowego funkcjonowania systemu w okresie gwarancji.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Pytanie 25:

Zamawiający wymaga : " Ilości punktów dostępu do Internetu nie więcej niż 5 punktów na terenie miasta Gorlice". Informujemy, że takie rozwiązanie wskazuje jednoznacznie na jednego dostawcę systemu sterowania co jest niezgodne z PZP. W związku z powyższym wnosimy o zmianę zapisu na: "Ilości punktów dostępu do Internetu minimum 5 punktów na terenie miasta Gorlice"

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający w pkt. 3.5. (Wymagania dotyczące sterowników i systemu sterowania opraw), usuwa zapis o treści":

„Ilość punktów dostępu do Internetu nie więcej niż 5 punktów na terenie Miasta Gorlice.”

Lokalizacja punktów na terenie miasta będzie wynikała ze specyfiki działania wybranego przez Wykonawcę systemu sterowania, wybór lokalizacji leży po stronie Wykonawcy na etapie wykonania projektu.

Wykonawca ma obowiązek określić ilość punktów dostępu do Internetu przez urządzenia systemu, niezbędną do zapewnienia pełnej funkcjonalności systemu sterowania oświetleniem. Jednocześnie przypomina się, że Wykonawca ponosi wszystkie koszty eksploatacji i prawidłowego funkcjonowania systemu w okresie gwarancji.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Pytanie 26:

Wnosimy o dopuszczenie komunikacji zgodnej z normą EN 300328. 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 zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający zmienia wymagania dotyczące sterowników i systemu sterowania opraw (punkt 3.5.). Zamawiający usuwa

zapis o komunikacji urządzeń systemu sterowania zgodnie z normą EN300220 tym samym dopuszcza komunikację zgodną z przytoczoną normą EN300328.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Pytanie 27:

W Programie Funkcjonalno-Użytkowym podano informację, że zakres postępowania obejmuje 3473 punkty oświetleniowe, natomiast w Tabeli z załącznika nr 2 do PFU liczba takich punktów wynosi 3307. Wnosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ wystąpiły pomyłki w punkcie „1.2.1. Modernizacja oświetlenia ulicznego” - na stronach 5 i 6, które Zamawiający usuwa.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Zgodnie z nowym, obowiązującym Programem Funkcjonalno - Użytkowym zakres postępowania obejmuje modernizację 3307 punktów oświetleniowych.

Pytanie 28:

Z uwagi na fakt, iż zasilacz jest bardzo istotnym elementem każdej oprawy LED, jego prawidłowy dobór i umiejscowienie determinuje m. in. prawidłową eksploatację oprawy należy zwrócić uwagę, iż zasilacz powinien stanowić osobno umiejscowiony moduł wewnątrz korpusu oprawy. Czy Zamawiający potwierdza powyższe i wymaga aby oprawa oświetleniowa LED była wyposażona w zasilacz, który stanowi osobny moduł wewnątrz korpusu oprawy i nie jest zintegrowany na płytce pcb czyli tzw DOB (Driver On Board)?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający precyzuje wymagania dla opraw.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Wymagane parametry zasilania są podane w tabelach zamieszczonych w pkt. 3.4. Programu Funkcjonalno – Użytkowego, z wymaganiami dotyczącymi każdego rodzaju oprawy oświetleniowych. Zamawiający dopuszcza oprawy posiadające zasilacz zintegrowany na płytce pcb pod warunkiem spełnienia wszystkich wymogów dla danego typu oprawy.

Pytanie 29:

Zamawiający wymaga aby wyspecyfikowane w PFU Sterowniki opraw miały możliwość sterowania sygnałem zarówno w wersji do gniazd NEMA kod ANSI C136.41 jak również w wersji do gniazda Zhaga Book 18 sterująca sygnałem DALI. Podczas gdy wymagania PFU w zakresie wymaganych parametrów technicznych dla opraw daje dowolność Wykonawcy zastosowania gniazda tj. "Oprawa musi być wyposażona gniazdo w otwartym standardzie NEMA kod ANSI C136.41 lub Zhaga Book 18". W ten sposób opisaną funkcjonalność systemu sterowania połączoną z pozostałymi wymaganiami parametrami technicznymi i certyfikatami spełnia wyłącznie jeden

producent producent tj. Lucy Zodion. W związku z powyższym proszę o zmianę wymagań parametrów technicznych sterowników systemu tj. możliwości sterowania oprawami przez gniazda NEMA kod ANSI C136.41 lub w wersji do gniazda Zhaga Book 18 sterująca sygnałem DALI.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

W Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający zmienia wymagania dotyczące opraw oświetleniowych i wkładów LED (punkt 3.4.) oraz sterowników i systemu sterowania opraw (punkt 3.5.). Zamawiający usuwa zapis o typach gniazd obsługiwanych przez sterownik oraz typach gniazd zastosowanych w oprawach i dopuszcza dowolne rozwiązanie stosowane seryjnie przez producentów opraw oraz producentów systemów sterowania. Zamawiający nie narzuca formy podłączenia sterownika do oprawy a wymaga jedynie zachowania sposobu komunikacji między nimi poprzez sygnał analogowy 0-10V lub 1-10V lub cyfrowy DALI. Wykonawca ma obowiązek dopasować zaoferowane produkty (oprawy i sterowniki) tak, aby zapewnić opisaną w Programie Funkcjonalno - Użytkowym funkcjonalność systemu sterowania.

W związku z powyższym nowy, obowiązujący Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

2. Uwzględniając zmiany SWZ określone w odpowiedziach na pytania w ust. 1, Zamawiający dokonuje ponadto zmian treści SWZ w następującym zakresie:

- a) W Przedmiarze robót stanowiącym zał. nr 1 do Programu Funkcjonalno – Użytkowego będącego zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający dokonuje zmiany w następującym zakresie:
- w pozycji Nr 5.2 w kolumnie 5 (ilość) liczbę „11” zastępuje się liczbą „19”
 - w pozycji Nr 5.3 w kolumnie 5 (ilość) liczbę „85” zastępuje się liczbą „77”.

Powyzsza zmiana w Przedmiarze robót, dotyczy ilości wymienianych słupów oświetleniowych, w podziale na słupy stalowe (po zmianie ilość do wymiany 77) oraz na słupy aluminiowe (po zmianie ilość do wymiany 19).

- b) W Tabeli opraw oświetleniowych stanowiącej zał. nr 2 do Programu Funkcjonalno – Użytkowego będącego zał. nr 1 do SWZ, Zamawiający dokonuje zmian w ilościach słupów oświetleniowych przewidzianych do wymiany na poszczególnych ulicach. łączna ilość wymienianych słupów pozostaje taka sama (96 szt.), z tym że na słupy stalowe należy wymienić 77 słupów, a na słupy aluminiowe 19 słupów.

W związku z powyższym nowa, obowiązująca Tabela opraw oświetleniowych stanowi załącznik nr 2 do niniejszego pisma.

3. Przedłużenie terminu składania ofert

Zamawiający przedłuża termin składania ofert.

Nowe, obowiązujące terminy:

Termin składania ofert upływa dnia: 25.08.2022 r. godz. 13:00

Otwarcie ofert nastąpi dnia: 25.08.2022 r. godz. 13:30

- 1) Postanowienia ust. 13 SWZ - Wymagania dotyczące wadium należy zastosować odpowiednio, z uwzględnieniem przedłużonego terminu do składania ofert.
- 2) Dokonuje się odpowiednio zmiany terminu związania ofertą, w związku z czym postanowienie ust. 5 pkt 1) SWZ otrzymuje nową treść:
„5. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ
 - 1) Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert. **Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu 23.09.2022 r.**
- 3) Zamawiający informuje jednocześnie o odpowiedniej zmianie ogłoszenia o zamówieniu nr 2022/BZP 00274242/01 z dnia 25.07.2022 r.

Załączniki:

1. Program Funkcjonalno – Użytkowy - obowiązujący załącznik nr 1 do SWZ,
2. Tabela oprav oświetleniowych – obowiązujący zał. nr 2 do Programu Funkcjonalno – Użytkowego będącego zał. nr 1 do SWZ.

Ko:

- 1) Strona internetowa prowadzonego postępowania
- 2) a/a

Z up. BURMISTRZA

Daniel Janeczek
Sekretarz Miasta

.....
(podpis kierownika Zamawiającego)