

Łapy, 23.11.2022 r.

GMINA ŁAPY
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 24
18-100 Łapy

G.7021.4.32.2022

Sprawa: **dotyczy specyfikacji warunków zamówienia publicznego pn. „Dostawa oraz wymiana opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne oprawy LED na terenie gminy Łapy wraz z systemem inteligentnego zarządzania oświetleniem w ramach projektu „Wspólnie z naturą w Łapach – adaptacja do zmian klimatu””,**

Zamawiający zawiadamia, że od oferenta wpłynęło pytanie o następującej treści:

Pytanie 1:

Zamawiający w Opisie przedmiotu Zamówienia wymaga aby oprawy Uliczne posiadały certyfikat ENEC PLUS, jednocześnie w SWZ Zamawiający przewiduje konieczność przedstawienie wraz z ofertą jedynie certyfikatu ENEC, Wykonawca zwraca się z prośbą o ujednoczenie wymagań i wskazanie czy oprawy uliczne powinny posiadać Certyfikat ENEC PLUS i Wykonawcy zobowiązani są do jego przedłożenia, czy też Zamawiającemu wystarczy certyfikat ENEC.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami zawartymi w OPZ (Załącznik nr 1) Oprawy uliczne muszą posiadać certyfikat ENEC PLUS i certyfikat ENEC. Do oferty Wykonawca jest zobowiązany dołączyć certyfikat ENEC natomiast potwierdzeniem posiadania przez oprawy uliczne certyfikatu ENEC PLUS będzie karta katalogowa, którą Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty zgodnie z zapisami SWZ rozdział IX, ust 8, pkt 2).

Pytanie 2:

Zamawiający w SWZ wskazuje, że Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest przedstawić obliczenia na podstawie Tabeli nr 1 z załącznika nr 1, oraz uzupełnioną tabelę nr 1.

Wykonawca pragnie zauważyć, że Tabela nr 1 dotyczy wyłącznie zestawienie opraw do wymiany na terenie Miasta Łapy. W załączniku nr 1 OPZ Zamawiający zamieścił również tabelę nr 3, będącą tabelą analogiczną odnoszącą się do opraw na terenie Gminy Łapy.

Czy Wykonawca zobowiązany jest wykonać obliczenia i dostarczyć tabelę również na podstawie tej tabeli?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że obliczenia fotometryczne należy wykonać na podstawie danych zawartych w OPZ w tabeli nr 2 i 4 oraz do oferty należy dołączyć uzupełnione o proponowane typy i moce opraw tabele nr 2 i 4

Wobec powyższego zapisy rozdziału IX, ust 8, pkt 1) i pkt 4) SWZ otrzymują brzmienie:

1) obliczenia fotometryczne wykonane na podstawie danych zawartych w OPZ w tabeli nr 2 i 4 Załącznika nr 1

obliczenia fotometryczne, o których mowa powyżej należy wykonać dla każdej sytuacji geometrycznej w zakresie wszystkich parametrów określonych przez normę PN-EN 13201:2016 dla klasy oświetlenia ulicznego. Do obliczeń należy przyjąć klasę oświetlenia i parametry geometryczne zgodnie z danymi zawartymi w tabeli nr 2 i 4, zawartych w załączniku nr 1 – OPZ oraz współczynnik konserwacji równy 0,8 i współczynnik odbicia nawierzchni utwardzonych R3 równy 0,070. Każde obliczenie powinno być oznaczone liczbą porządkową oraz nazwą zgodnie z przedmiotową tabelą

4) uzupełniona, o proponowane typy i moce opraw:

- tabela nr 2 i 4 z Załącznika Nr 1

Pytanie 3:

Zamawiający w SWZ wskazuje, że Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest przedstawić obliczenia na podstawie Tabeli nr 1 z załącznika nr 1, oraz uzupełnioną tabelę nr 1.

Wykonawca wskazuje, że tabela nr 1 nie posiada pozycji do uzupełnienia, w związku z powyższym Wykonawca prosi o udostępnienie tabeli nr 1 w formie edytowalnej z kolumnami, których uzupełnienia wymaga Zamawiający, oraz w nawiązaniu do poprzedniego pytania ewentualnego dostarczenia w takiej samej formie tabeli nr 3.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że obliczenia fotometryczne należy wykonać na podstawie danych zawartych w OPZ w tabeli nr 2 i 4 oraz do oferty należy dołączyć uzupełnione o proponowane typy i moce opraw tabele nr 2 i 4

Zamawiający udostępni na stronie postępowania wersje edytowalne tabeli nr 2 i 4.

Pytanie 4:

W związku z obowiązkiem przedłożenia Zamawiającemu obliczeń fotometrycznych jako przedmiotowego środka dowodowego proszę o wyjaśnienie jaką klasę oświetlenia jezdni należy przyjąć w przypadku wskazania w kolumnie „Kategoria oświetlenia” (TABELA NR 1 ZAŁĄCZNIKA NR 1 – OPZ) zapisu „M5/P4”. Sytuacja dotyczy wierszy z tabeli o nr 7, 24, 25. Czy dla tych sytuacji należy przyjąć klasę oświetlenia M5 czy P4?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w pozycji nr 7 w tabeli nr 1 i 2 należy przyjąć klasę oświetlenia P4, natomiast w pozycjach nr 24 i 25 wskazana jest jedna klasa oświetlenia M5 i taka należy przyjąć do obliczeń.

Pytanie 5:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga przedłożenia obliczeń fotometrycznych, które obejmują wyłącznie symulacje oświetlenia jezdni a nie chodników. Dane zawarte w tabeli 1 z z zał 1 (OPZ) odnoszące się do sporządzenia obliczeń fotometrycznych dla chodników są niekompletne – brakuje klas oświetlenia dla chodników.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że obliczenia fotometryczne mają obejmować wyłącznie jezdnie.

Pytanie 6:

Dane zawarte w tabeli nr 1 załącznika nr 1 (OPZ) przedstawiają wysokość słupa, nie zaś wysokość zawieszenia oprawy, którą należy wskazać w programie do obliczeń fotometrycznych. Proszę o potwierdzenie, że wykonawcy mogą przyjąć na drodze obliczeń fotometrycznych odpowiednią (wynikającą z obliczeń) wysokość wysięgnika dla każdej sytuacji, a tym samym założyć odpowiednią wysokość zawieszenia oprawy, która będzie inna niż wskazana wysokość słupa w tabeli nr 1 wysokość.

Odpowiedź: Wysokość słupa wskazana w OPZ w tabelach nr 1, 2, 3 i 4 należy traktować jak wysokość zawieszenia oprawy, którą należy wskazać w programie do obliczeń fotometrycznych.

Pytanie 7:

W związku z wymogiem przedstawienia proponowanych typów i mocy opraw w tabeli nr 1 (zał. 1) na etapie składania ofert proszę o udostępnienie tabeli nr 1 w wersji edytowalnej z przewidzianym miejscem (kolumnami) na wskazanie typów i mocy opraw. Na ten moment tabela nie zawiera wolnego miejsca na przypisanie tych informacji oraz została udostępniona w nieedytowalnym formacie PDF.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że obliczenia fotometryczne należy wykonać na podstawie danych zawartych w OPZ w tabeli nr 2 i 4 oraz do oferty należy dołączyć uzupełnione o proponowane typy i moce opraw tabele nr 2 i 4

Zamawiający udostępni na stronie postępowania wersje edytowalne tabeli nr 2 i 4

Pytanie 8:

Czy Zamawiający przewiduje wymianę wysięgników oraz w jakiej ilości i których lokalizacjach z tabeli nr 1 (Załącznik nr 1 – OPZ)?

Odpowiedź: W niniejszym postępowaniu nie przewiduje się wymiany wysięgników

Pytanie 9:

W dokumencie SWZ Zamawiający wskazuje na wymianę 2629szt opraw oraz dodatkowe dostosowanie 159szt opraw ulicznych i 64szt opraw parkowych do współpracy z systemem sterowania, jednak w dokumencie OPZ (załącznik nr 1) w tabeli 1 oraz tabeli 2 Zamawiający wskazuje na całkowitą liczbę opraw podlegających modernizacji równą 1841szt (w tym ujęte już zostały oprawy przeznaczone do dostosowania). Powyższa niespójność w ilościach opraw uniemożliwia prawidłowe sporządzenie oferty, która będzie porównywalna z ofertami innych wykonawców. Proszę o jednoznaczne wskazanie ilości opraw objętych modernizacją wraz z przypisaniem ich lokalizacji.

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że załączył do SWZ zmieniony załącznik nr 1 i wprowadził zmiany w zapisie rozdziału 4 ust 1.

Pytanie 10:

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do sporządzenia sprawdzających obliczeń fotometrycznych i doboru opraw. W tabeli załącznik nr 1 znajdują się dane dotyczące

wymiarów wysięgnika. Czy Wykonawca, w przypadku niektórych sytuacji może do obliczeń fotometrycznych dobrać wysięgniki o innej geometrii? 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: W niniejszym postępowaniu nie przewiduje się wymiany wysięgników, wobec powyższego nie dopuszcza się zmiany geometrii istniejących wysięgników.

Pytanie 11:

Proszę o wskazanie czy w tabeli nr 2 załącznika nr 1 w kolumnie „Oprawa Parkowa LED L1” w których lokalizacjach Zamawiający chciałby zastosować oprawy parkowe zwieszane a w których nasadzone na słup. Informacja jest niezbędna do prawidłowego przeprowadzenia obliczeń fotometrycznych i uzyskania odpowiednich typów i mocy opraw dla określonych lokalizacji.

Odpowiedź: Oprawy zwieszane należy zastosować na Placu Niepodległości, ul. Głównej i ul. Armii Krajowej

Pytanie 12:

Proszę o potwierdzenie, że w tabeli którą należy przedłożyć dla oceny kryterium „strumień świetlny opraw ulicznych” – należy wykazać ilości i strumienie opraw znajdujących się w tabeli nr 1 z załącznika nr 1 (1841 szt opraw).

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w tabeli zawartej w załączniku nr 3 należy wskazać ilości opraw i ich strumienia zgodnie z przedmiotem zamówienia tj 2538 szt. opraw.

Pytanie 13:

Zamawiający wskazuje, że w ramach przedmiotowego postępowania oczekuje dostosowania 192 opraw (128 ulicznych i 64 parkowych) do pracy z systemem sterowania.

Wykonawca prosi o wskazanie dokładnego modelu opraw wraz z modelem zasilacza, które mają zostać dostosowane.

Wykonawca prosi również o wskazanie czy w oprawach, które mają zostać dostosowane znajdują się zamontowane gniazda NEMA/ZHAGA?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada informacji na temat modelu zasilacza i modelu opraw podlegających dostosowaniu do pracy z systemem sterowania. Oprawy, które mają zostać dostosowane do współpracy z systemem sterowania nie posiadają gniazda NEMA/ZHAGA.

Pytanie 14:

Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę, że w przypadku gdy konieczna będzie ingerencja wewnątrz oprawy celem jej dostosowania do systemu sterowania (np. gdy oprawy nie posiadają wyprowadzonych gniazd NEMA/ZHAGA), Zamawiający najprawdopodobniej utraci na nie gwarancje udzielaną przez producenta, jeśli wciąży się na niej znajdują?

Odpowiedź: Zamawiający zdaje sobie sprawę z tego że Wykonawca będzie ingerował w istniejące oprawy w celu ich dostosowania do włączenia do systemu sterowania i że może to skutkować utratą gwarancji na te oprawy.

Pytanie 15:

Zamawiający zawarł w SWZ w rozdziale "IV. Opis przedmiotu zamówienia" informacje dotyczące zakresu zamówienia. Z treści wynika, że system sterowania ma obejmować jedynie oprawy istniejące w ilości: 159 szt. opraw drogowych i 64szt. opraw parkowych. Czy Zamawiający wymaga, aby systemem sterowania były objęte również 2538szt opraw dostarczanych w ramach tego zamówienia?

Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami zawartymi w OPZ i SWZ systemem sterowania mają zostać objęte wszystkie oprawy podlegające modernizacji tj. 2538 szt plus 192 oprawy typu LED podlegające dostosowaniu do współpracy z systemem sterowania.

Pytanie 16:

Wnosimy o udostępnienie obliczeń referencyjnych fotometrycznych na podstawie których został opracowany projekt wymiany opraw wraz z tabelami załączonymi w pliku OPZ Miasto i Gmina Łapy 14-11-2022.pdf oraz Projekt Wykonawczy Modernizacja Oświetlenia ŁAPY 14-11-2022.pdf

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SWZ wykonanie obliczeń fotometrycznych jest obowiązkiem Wykonawcy składającego ofertę, tak więc Zamawiający nie załącza do SWZ obliczeń fotometrycznych.

Zamawiający informuje, iż w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

Burmistrz Łap
Krzysztof Gołaszewski
/podpisane elektronicznie/