

04 WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr S 140/2024 - 435048 z dnia 19.07.2027 r. na realizację zadania pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Śniadowo”.

Zamawiający – Gmina Śniadowo – działając na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) przekazuje pytania i wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia, niniejszym wyjaśniamy:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający dopuści wymianę na koszt Wykonawcy wysięgników (a co za tym idzie – zmianę wysokości i/lub długości wysięgnika przewidzianego do obliczeń fotometrycznych z tabeli), w stosunku do kilku sytuacji obliczeniowych w stosunku do których Zamawiający nie przewidywał wymiany wysięgników? 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.

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuszcza możliwość wymiany wysięgników na koszt wykonawczy i fakt ten musi zostać wskazany w wypełnionej Tabeli nr 1 w dodatkowej kolumnie oznaczonej „UWAGA” w której należy wskazać miejsce i ilość proponowanych do wymiany wysięgników. Wobec powyższego Wykonawca ma prawo zmienić parametry wysięgnika w obliczeniach fotometrycznych w stosunku do wartości określonej w Tabeli nr 1 z zastrzeżeniem że długość wysięgnika (wysięg) nie może przekroczyć 2,0m w wysokość podniesienia w stosunku do wartości podanych w Tabeli nr 1 nie może być większa niż 1,0m.

Pytanie 2.

W załączonym projekcie wykonawczym w tabeli nr 1 wyszczególniono liczbę słupów będących własnością PGE i UG. Czy podane wielkości są prawdziwe, gdyż po weryfikacji w terenie większość opraw znajduje się na słupach będących własnością PGE Dystrybucja S.A.? Jeżeli jest to błędny zapis prosimy o właściwe określenie ilości słupów będących własnością UG i PGE Dystrybucja S.A.

Wyjaśnienie:

W tabeli nr 1 liczba słupów będąca własnością Urzędu Gminy jest równa 40 szt. a liczba słupów należących do PGE Dystrybucja jest równa 780 szt.

Pytanie 3.

Zamawiający w projekcie wykonawczym przewiduje modernizację 56 punktów licznikowych i sterowania oświetlenia. Czy Zamawiający wystąpił do PGE Dystrybucja S.A. O wydanie warunków na modernizację urządzeń? Jeżeli Zamawiający jest w posiadaniu takich warunków prosimy o dołączenie do dokumentacji postępowania. Jest to istotne z uwagi na fakt, że to Operator jako właściciel urządzeń wskazuje zakres modernizacji oraz lokalizację urządzeń pomiarowych.

Wyjaśnienie:

Zamawiający jest w posiadaniu warunków wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. i załącza je do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie 4.

Analizując postępowania o podobnych zakresie prac, gdzie zamieszczone zostały warunki przebudowy wydane przez PGE Dystrybucja S.A. zawarty jest zapis ... „zabrania się przejścia obwodami oświetlenia przez stację transformatorową”. Czy Zamawiający przewiduje skablowanie odcinków linii napowietrznej w miejscach przejścia przez stację transformatorową?

Wyjaśnienie:

Zamawiający nie przewiduje skablowania odcinków linii napowietrznej w miejscu przejścia przez stację transformatorową.

Pytanie 5.

Zamawiający w projekcie wykonawczym przewiduje wymianę opraw oświetleniowych zamontowanych na liniach będących własnością PGE Dystrybucja S.A. Czy Zamawiający wystąpił do PGE Dystrybucja S.A. O wydanie warunków na modernizację oświetlenia? Jeżeli Zamawiający jest w posiadaniu takich warunków prosimy o dołączenie do dokumentacji postępowania.

Wyjaśnienie:

Zamawiający jest w posiadaniu warunków wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. i załącza je do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie 6.

Prosimy o zamieszczenie sylwetki opraw parkowych aktualnie zamontowanych na terenie Gminy Śniadowo.

Wyjaśnienie:

Zamawiający zamieścił wizerunek oprawy parkowej jakiej oczekuje w niniejszym postępowaniu w wyjaśnieniach nr 3 z dnia 12.08.2024 r.

Pytanie 7.

Po analizie dokumentacji i stanu aktualnego sieci proszę o informację czy Zamawiający przewiduje do modernizacji szafki licznikowe, które zostały już wyniesione z rozdzielnic stacyjnej i są w dobrym stanie technicznym?

Wyjaśnienie:

Zamawiający wymaga wymiany wszystkich szaf oświetlenia ulicznego na nowe z oddzielną obudową dla części licznikowej i oddzielną obudową dla części sterowniczej

Pytanie 8.

Proszę o potwierdzenie, że w zakresie stosowania klas P w obliczeniach fotometrycznych Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany klasy P na wyższą. Oznaczałoby to przyjęcie bardziej lepszych warunków oświetleniowych, co z kolei pozwoliłoby na zagwarantowanie wyższego poziomu średniego natężenia oświetlenia na jezdni lub chodnikach. Wszystko to przy jednoczesnym zachowaniu limitu mocy dla wszystkich opraw, jaki został wskazany przez Zamawiającego. Zmiana ta wpłynęłaby korzystnie na jakość oświetlenia, zwiększając widoczność i komfort użytkowników drogi, co jest szczególnie istotne w kontekście bezpieczeństwa ruchu drogowego. Lepsze oświetlenie może przyczynić się do zmniejszenia liczby wypadków i kolizji, poprawiając jednocześnie ogólną percepcję przestrzeni miejskiej zarówno przez kierowców, jak i pieszych. Podkreślamy, że takie podejście jest zgodne z nowoczesnymi standardami zarządzania infrastrukturą oświetleniową, które kładą duży nacisk na efektywność energetyczną i optymalne wykorzystanie dostępnych zasobów. Dlatego też, mimo zachowania limitów mocy, poprawa jakości oświetlenia poprzez podniesienie klasy P może przynieść wymierne korzyści zarówno pod względem bezpieczeństwa, jak i oszczędności energetycznych. Biorąc pod uwagę powyższe

argumenty, prosimy o potwierdzenie możliwości wdrożenia takiego rozwiązania, które przyczyni się do zwiększenia poziomu bezpieczeństwa wszystkich użytkowników dróg i chodników, jednocześnie pozostając w zgodzie z założeniami projektu i ograniczeniami technicznymi wskazanymi przez Zamawiającego.

Wyjaśnienie:

Zamawiający określił wymagania dotyczące obliczeń fotometrycznych w SWZ pkt 16.6 ust a) „obliczenia fotometryczne wykonane na podstawie danych zawartych w Projekcie wykonawczym w tabeli nr 1 z **Załącznika nr 1 do SWZ**. 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 1, zawartej w **Załączniku nr 1 do SWZ – Projekt wykonawczy** oraz współczynnik konserwacji równy 0,8 i współczynnik odbicia nawierzchni utwardzonych R3 równy 0,070. Obliczenia fotometryczne muszą potwierdzać spełnienie wszystkich parametrów określonych w normie PN-EN 13201:2015 przez proponowane do oferty oprawy oświetleniowe....” Punkt ten jednoznacznie wskazuje na to, że do obliczeń należy przyjąć klasę oświetlenia zgodną z danymi zawartymi w Tabeli nr 1 zawartej w Załączniku nr 1 – Projekt wykonawczy. Jednocześnie należy wykazać za pomocą obliczeń fotometrycznych, że zaproponowane oprawy potwierdzą spełnienie wszystkich parametrów określonych w normie PN-EN13201:2015 dla określonej w Tabeli nr 1 kategorii oświetlenia. Oczywiście jest fakt że spełnienie wyższej kategorii oświetlenia niż wskazana w Tabeli nr 1 będzie również spełnieniem kategorii oświetlenia wskazanej w Tabeli nr 1.

Pytanie 9.

Biorąc pod uwagę złożoność i ilość sytuacji drogowych prosimy o dopuszczenie możliwości zastosowania w obliczeniach mocy opraw oświetleniowych zarówno mniejszych, jak i większych niż te określone w tabeli 1, pod warunkiem, że łączna moc zainstalowana nie przekroczy wartości podanej na końcu tabeli 1 tj. 30,689kW.

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania w obliczeniach mocy opraw oświetleniowych zarówno mniejszych, jak i większych niż te określone w tabeli 1, pod warunkiem, że łączna moc zainstalowana nie przekroczy wartości podanej na końcu tabeli 1 tj. 30,689kW.

Załączniki:

Warunki techniczne wydane przez RE Łomża.

Informacja:

Zamawiający informuje, że pytania oraz udzielone wyjaśnienie stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

WÓJT
mgr Rafał Psztański

Otrzymują:

1. Wykonawca, którzy złożyli zapytania za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia.
2. Odpowiedź zamieszczono na Platformie e-Zamówienia.
3. a/a

