

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, numer sprawy: ZP.271.1.2.2024, nazwa zadania: „**Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie Gminy Czudec**”

Zgodnie z art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), w odpowiedzi na skierowane do zamawiającego pytania dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia informujemy:

Pytanie nr 1:

Zamawiający w opisie technicznym przedmiotu zamówienia stawia wymaganie aby oprawy charakteryzowały się żywotnością na poziomie (L90): min. 100 000 h) oraz wymaga przedstawienia raport potwierdzający żywotność źródeł LED L90 dla 100 000h potwierdzone prognozą TM-21 dla temperatury 85 i 105 stopni C.

Zamawiający określił wymogi trwałościowe strumienia świetlnego wymagając przy tym potwierdzenia nierealnej dla wielu oferowanych na rynku lamp temperatury $T_s(T_c)=85$ i 105 stopni C. Takie sformułowanie wymogów trwałościowych strumienia w sposób nieuzasadniony ogranicza konkurencyjność i dostęp do przetargu czołowym producentom lamp stosujących np. diody niskoprądowe, gdzie wartość T_c jest dużo niższa.

Należy również nadmienić, że zgodnie z metodologią LM80-08, badania trwałości strumienia świetlnego muszą być przeprowadzone dla temperatur $T_s(T_c)$ wynoszących odpowiednio 55 i 85 stopni C. Inne temperatury nie są obowiązkowe, ponieważ diody w oprawach LED nie pracują w takich temperaturach. Dodatkowe badania traktowane są jedynie jako dodatkowa informacja dotycząca trwałości diod i może przyjmować różne wartości.

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu dotyczącego udokumentowania trwałości strumienia świetlnego polegającej na zobowiązaniu do przedstawienia raport potwierdzający żywotność źródeł LED na poziomie L80 dla 100 000h potwierdzone prognozą TM-21 dla temperatury 55 i 85 stopni C. Czy Zamawiający wyraża na to zgodę?

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający dopuszcza również oprawy o żywotności źródeł światła na poziomie L80: min. 100 000 w takim przypadku zobowiązuje oferenta do przedstawienia raportu potwierdzającego żywotność źródeł LED na poziomie L80 dla 100 000h prognozą TM-21 dla temperatury 55 i 85 stopni C.

Pytanie nr 2:

Na jakich klasach dróg będzie przeprowadzana modernizacja oświetlenia: powiatowych, wojewódzkich czy krajowych. Czy Wykonawca ma przewidzieć koszty związane z wykonaniem projektów organizacji ruchu, koszty oznakowania i kierowania ruchem?

Odpowiedź nr 2:

Zgodnie z treścią Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 9 do SWZ inwestycja prowadzona będzie przy drogach powiatowych i gminnych. Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia kosztów związanych z wykonaniem projektu organizacji ruchu, oznakowania i kierowania ruchem.

Pytanie nr 3:

Prosimy o informację, czy Wykonawca ma przyjąć do wyceny koszty związane z wykonaniem projektu modernizacji oświetlenia i uzgodnieniem z PGE Dystrybucja S.A. w tym pozyskanie map zasadniczych, wykonanie inwentaryzacji instalacji? Czy Zamawiający posiada w/w dokumentację?

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający w ramach zamówienia nie wymaga od Wykonawcy wykonania projektu modernizacji i uzgodnienia go z PGE Dystrybucja S.A. oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Zamawiający nie posiada dokumentacji projektowej modernizacji oświetlenia.

Pytanie nr 4:

Prosimy o określenie ilości słupów linii napowietrznej oraz linii kablowej na których należy przeprowadzić modernizację.

Odpowiedź nr 4:

Około 10 sztuk słupów stalowych z wysięgnikami stanowi elementy linii kablowej, pozostałe słupy są elementami napowietrznej linii oświetlenia drogowego.

Pytanie nr 5:

Prosimy o informację, czy linie napowietrzne objęte zakresem są wykonane jako izolowane czy nieizolowane.

Odpowiedź nr 5:

Oprawy przewidziane do wymiany zamontowane są zarówno na izolowanej i nieizolowanej linii napowietrznej

Pytanie nr 6:

Prosimy o informację, czy zakres zamówienia obejmuje, w przypadku linii napowietrznej - wymianę złączy bezpiecznikowych i neutralnych oraz w przypadku linii kablowej – wymianę słupowych tabliczek bezpiecznikowych.

Odpowiedź nr 6:

Nie

Pytanie nr 7:

Prosimy o informację, czy zakres zamówienia obejmuje wymianę przewodów zasilających oprawę.

Odpowiedź nr 7:

Nie

Pytanie nr 8:

Czy zakres zamówienia obejmuje modernizację/wyniesienie szaf sterowania oświetleniem – zarówno wolnostojących jak i wbudowanych w szafach transformatorowych.

Odpowiedź nr 8:

Nie

Pytanie nr 9:

Prosimy o określenie ilości opraw podlegających wymianie należących do PGE Dystrybucja

Odpowiedź nr 9:

Zamawiający nie jest w stanie określić liczby opraw będących własnością PGE Dystrybucja S.A.

Pytanie nr 10:

Zamawiający odpowiadając na pytania z dnia 06.02 uszczegółowił wymagania oprawy ulicznej w zakresie uchwytu montażowego i możliwości jego regulacji w zakresie -45° do $+45^\circ$. Jeżeli dolna granica (-45°) jest zrozumiałym aspektem montażowym, pozwalającym na dostosowanie pozycji opraw do istniejących wysięgników (co potwierdza wizja lokalna

przeprowadzona przez oferenta) to zupełnie nieracjonalnym wymaganiem jest zapis o wymaganej regulacji +45°, która nie znajduje żadnej funkcjonalności w przypadku opraw montowanych na wysięgnikach. Zamawiający wskazuje na funkcjonalność montażu i powołuje się na stan istniejący, w którym jednak nie mają zastosowania wysięgniki o minusowym kącie nachylenia. W związku z faktem, że taka funkcjonalność nie odnajduje realnej potrzeby, co więcej może wpływać na złamanie regulacji dotyczących ochrony przed zaśmiecaniem światłem nieboskłonu, wnosimy o zmianę zapisu regulacji kąta nachylenia dla opraw montowanych bezpośrednio na słupie w zakresie od 0° do +15° oraz montażu na wysięgniku od -45° do +15°. Taki zakres pozwala na spełnienie wymogów dotyczących zaśmiecania światłem, spełnienie normy oświetleniowej PN-EN13201 i dostosowanie opraw do wysięgników stanu istniejącego. Podtrzymanie wymogu regulacji w zakresie +45st. na wysięgniku bez uzasadnionej potrzeby wskazywałoby, że celem Zamawiającego nie jest uzyskanie optymalnego rozwiązania a jedynie ograniczenie konkurencji w odniesieniu do możliwych do zaoferowania opraw.

Odpowiedź nr 10:

Zamawiający w ramach zamówienia nie przewiduje montażu opraw bezpośrednio na słupie. Zamawiający w dopuści oprawy posiadające regulacje w płaszczyźnie pionowej oprawy od -45° do +15°, należy rozumieć przez to że oprawa zamontowana na wysięgniku powinna mieć możliwość odchylenia się w górę o minimum 15° i w dół o minimum 45° w każdym kierunku.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Wszelkie ustalenia dotyczące sposobu i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

Gmina Czudec