

Nowa Sucha, dnia 07.07.2022 r.

ZP. 271.9.1.2022

Wójt Gminy Nowa Sucha działając jako Zamawiający w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym zadanie inwestycyjne p.n. „Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne” informuje, że od jednego z Oferentów wpłynęło następujące zapytanie:

Pytanie 1

Zamawiający w opisie przedmiotu Zamówienia określa, że oczekuje opraw wyposażonych w diody LED wykonane w technologii SMD o mocy jednostkowej diody nie większej niż 1W +/-15%, Wykonawca zwraca się z prośbą o wyjaśnienie realnych potrzeb Zamawiającego, poza chęcią ograniczenia konkurencji do konkretnego producenta opraw, którymi kierował się przy sporządzaniu tego wymagania. Mając na względzie wymaganą przez Zamawiającego trwałość strumienia świetlnego oprawy, rozwiązanie takie jest mniej skuteczne niż powszechnie stosowane przez większość wiodących producentów opraw na rynku.

W związku z powyższym Wykonawca wnosi o usunięcie wymagania w całości, jako zapisu bezpodstawnie ograniczającego konkurencje.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający usuwa to wymaganie w całości.

Pytanie 2

Zamawiający wymaga aby oprawy posiadały skuteczność po wszystkich stratach min 140lm/W, jednocześnie określa, że moc przy oczekiwanej mocy oprawy 55W minimalny strumień powinien wynosić 7000lm (co daje 127lm/W) oraz 44W przy którym minimalny strumień powinien wynosić 5600lm (co daje 127lm/W).

Wykonawca prosi o ujednoczenie wymagań, i dla dobra Zamawiającego przyjęcie minimalnego wymaganego strumienia na poziomie min 140lm/W.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający ujednocza wymagania do poziomu 140lm/W i odpowiednio 7000lm i 5600lm strumień całkowity opraw, co oznacza moc max. odpowiednio 50W i 40W.

Pkt III.B.3 otrzymuje więc brzmienie:

Moc maksymalna oprawy 50W o emitowanym strumieniu świetlnym nie niższym niż 7000lm i 40W o emitowanym strumieniu świetlnym nie niższym niż 5600lm.

Pytanie 3

Zamawiający wymaga utrzymania strumienia w czasie na poziomie 80% po 50tys h, obecnie powszechnym stosowanym na rynku rozwiązaniem, ofertowanym przez wszystkich renomowanych producentów opraw jest 90% przy poziomie 100tys h.

Wykonawca sugeruje rozważenie podniesienia wymagania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyklucza z przetargu ofert o parametrach wyższych niż wymagane.

Zamawiający pozostawia treść SWZ w tym zakresie bez zmian.

Pytanie 4

Zamawiający wymaga opraw w barwie 5700K, powszechnie rozwiązaniem przy oświetleniu drogowym jest stosowanie neutralnej barwy światła 4000K, barwa oczekiwana przez Zamawiającego stosowana jest zwykle przy oświetlaniu przejść dla pieszych, gdzie wymagane jest odcięcie barwy, które zwiększa bezpieczeństwo pieszych.

W związku z powyższym Wykonawca proponuje rozważyć opcję zmiany wymagania na 4000K bądź dopuszczenia opraw o barwie 4000K.

Odpowiedź Zamawiającego:

Barwa 5700 K to światło bardziej zbliżone do światła dziennego. Światło w tym kolorze świetnie sprawdza się tam gdzie potrzebne jest wyraźne światło, które dobrze oddaje barwy oraz sprzyja koncentracji i skupieniu.

Zamawiający pozostawia treść SWZ w tym zakresie bez zmian.

Pytanie 5

Zamawiający wskazuje, że oprawa powinna mieć zakres pracy w temperaturach -30°C do 45°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 również zaznaczyć, że najwyższa zanotowana temperatura w Polsce, był odnotowana w ciągu dnia, gdzie oprawy zwykle nie pracują. Najwyższa zanotowana temperatura podczas nocy była znacznie niższa. Co więcej oprawy o znamionowej pracy w temperaturze 40°, są badane w temperaturze 50°, co ma zapewnić ich trwałość nawet w przypadku chwilowego przekroczenia znamionowych temperatur pracy.

W związku z powyższym Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę zakresu temperaturowego pracy opraw i ograniczenie go do zakresu od -40°C do +40°C.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zakresu temperatury pracy od -40 do +45 °C ponieważ, w przypadku konieczności przeprowadzenia testów funkcjonalnych przeprowadzanych w dzień korpusy opraw mogą nagrzać się do wysokich temperatur co może spowodować wystąpienie temperatury pracy równej +45stC i wyższej przez cały okres trwania testów. Jeżeli oprawa nie będzie przystosowana do pracy w temperaturze +45stC obniży w ten sposób swoją trwałość lub w skrajnych przypadkach ulegnie uszkodzeniu.

Zamawiający pozostawia treść SWZ w tym zakresie bez zmian.

Pytanie 6

Zamawiający wymaga aby powierzchnia boczna eksponowana na wiatr nie przekraczała 0,02m²+/- 10%.

MH

Wykonawca prosi o wyjaśnienie jakimi badaniami, zostało poparte wprowadzenie przez Zamawiającego wymagania w zakresie minimalnej powierzchni bocznej wiatrowej oprawy na takim poziomie. Jeśli natomiast nie zostało poparte żadnymi badaniami, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jakimi realnymi potrzebami Zamawiającego, podyktowane było wprowadzenie zapisu eliminującego większość opraw wiodących producentów z powodzeniem stosowanych na polskim rynku, z powierzchnią boczą w okolicy 0,03-0,04m².

Z danych posiadanych przez Wykonawcę wynika, że Gmina Zamawiającego znajduje się w I najniższej Strefie wiatrowej, tak samo jak większość kraju, w związku z powyższym ciężko uznać stawiane wymaganie za adekwatne do potrzeb Zamawiającego i podyktowane czymś innym niż chęcią ograniczenia konkurencji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie ma obowiązku wykonywania badań w celu określenia parametrów przedmiotu zamówienia. Biorąc pod uwagę coraz większą częstotliwość ekstremalnych zjawisk pogodowych zamawiający określił powierzchnię boczną oprawy na niskim poziomie w celu ich minimalnego wpływu na pracę oprawy. Zamawiający pozostawia treść SWZ w tym zakresie bez zmian.

Pytanie 7

Zamawiający wymaga certyfikatu ENEC, bądź certyfikatu równoważnego na oprawy. Określa również, że za certyfikat równoważny zostanie uznany certyfikat wystawiony przez niezależne akredytowane na terenie UE laboratorium. Nie precyzuje jednak jakie normy musi badać, oraz czy musi spełniać kryterium powtarzalności produkcji.

Wykonawca prosi o doprecyzowanie kryterium równoważności.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści certyfikat równoważny do certyfikatu ENEC, jeżeli inny certyfikat będzie zawierał treść zgodną z treścią certyfikatu ENEC w zakresie potwierdzenia badaniami spełnienia przez wyrób odpowiednich norm oraz będzie świadczył o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością gwarantującym powtarzalność produkcji. Ciężar udowodnienia pełnej równoważności innych certyfikatów spoczywa na Wykonawcy.

WÓJT
M. Mońka
mgr inż. Maciej Mońka