

Nasz znak: RO.271.36.2019

Łask, dnia 2019-09-11

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest **Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wydrzyn.***

Gmina Łask jako Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz. U. 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), przekazuje zapytania wraz z wyjaśnieniami o następującej treści:

Pytanie nr 1

Czy realizowana inwestycja mają przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 , M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, tunele, przejazdy, drogi place,, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych i czy sprawdzenia opraw pod PN-EN 12464-1 wywołują bezpośredniego oślnienie w opisanym zamówieniu.

Odpowiedź

Przedmiotowe lampy hybrydowe zostały umieszczone w miejscach wymagających doświetlenia w celu poprawy bezpieczeństwa. Realizacja zadania ma na celu doświetlenie niebezpiecznych (na ogół. punktowych) miejsc.

Pytanie nr 2

Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm produktów do opisy które mają zastosowanie, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie jakie. W opisach obowiązujące oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo i swobodę poruszania się wszystkich uczestników ruchu.

Nowych norm: PN-EN 13201-2:2016-03, PN-EN60698-1, PN-EN60598-2-3, PN-EN 55015, PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN6100-3-3.

Odpowiedź

Wszystkie podzespoły lamp hybrydowych zostały dokładnie opisane po względem parametrów technicznych w Projekcie Budowlanym i STWiOR, a wszystkie normy które muszą spełniać poszczególne podzespoły zostały podane w STWiOR .

Pytanie nr 3

Czy wybrani wykonawcy mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności przemysłowej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy

Odpowiedź

Informujemy, że zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych w celu uniknięcia nieuczciwej konkurencji dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych lub o parametrach nie gorszych niż podane w specyfikacji wszędzie tam gdzie pojawiły się przykładowe nazwy własne. O spełnieniu lub nie spełnieniu kryterium równoważności przez potencjalne elementy zamienne zaproponowane przez Wykonawcę ostatecznie zdecyduje Nadzór Inwestorski po wcześniejszym uzyskaniu opinii Projektanta.

Pytanie nr 4

Czy opisane oprawy oświetleniowych deklarujący zgodnością z następującymi normami z zakresie bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1 _ EN 60598-2 W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa :
Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

Odpowiedź

Wszystkie niezbędne i konieczne normy (w tym EN 60598) jakie muszą spełniać oprawy oświetleniowe LED w przedmiotowych lampach hybrydowych zostały podane w STWiOR na str. 5.

Pytanie nr 5

Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwytu mocowań niedopuszczalne jest podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej

przygotowanej kalkulacji. Dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii nisko emisyjnej rozwoju. Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU.

Odpowiedź

Wszystkie podzespoły lamp hybrydowych zostały dokładnie opisane po względem parametrów technicznych w Projekcie Budowlanym i STWiOR, a wszystkie normy które muszą spełniać poszczególne podzespoły zostały podane w STWiOR. Informujemy jednocześnie, że zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych w celu uniknięcia nieuczciwej konkurencji dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych lub o parametrach nie gorszych niż podane w specyfikacji wszędzie tam gdzie pojawiły się przykładowe nazwy własne. O spełnieniu lub nie spełnieniu kryterium równoważności przez potencjalne elementy zamienne zaproponowane przez Wykonawcę ostatecznie zadecyduje Nadzór Inwestorski po wcześniejszym uzyskaniu opinii Projektanta.

Pytanie nr 6

Prosimy o dopuszczenie zastosowania w przedmiotowym przetargu fundamentów prefabrykowanych o wymiarach 430x430x2000 do montażu lamp hybrydowych na słupach stalowych 6,5m. Fundament prefabrykowany o wymiarach 430x430x2000 jest wystarczający do przeniesienia obciążeń w I strefie wiatrowej na wysokości do 300 m n.p.m. związanych z powierzchnią naporu wiatru na podane w projekcie moduły fotowoltaiczne, siłownię wiatrową, szafkę sterowniczą i powierzchnię boczną oprawy oświetleniowej jak również ze względu na wagę podzespołów lampy hybrydowej znajdujących się na szczycie masztu.

Odpowiedź

Ze względów bezpieczeństwa zaprojektowano fundamenty o przedłużonej długości i nie wyraża się zgody na zastosowanie fundamentów o długości mniejszej niż wskazana w projekcie.

Pytanie nr 7

Prosimy o informację czy faktycznie należy dostarczyć 2 komputery przenośne lub inne urządzenia mobilne z interfejsem Bluetooth i z zainstalowaną aplikacją (programem) do zdalnego programowania i serwisowania wszystkich lamp hybrydowych?

Program nie ma ograniczeń co do ilości obsługiwanych lamp, w związku z tym jeden komputer z aplikacją (programem) może obsłużyć wszystkie lampy w przedmiotowym zadaniu.

Odpowiedź

W związku ze zmianą zakresu zamówienia, należy dostarczyć 1 komputer przenośny lub inne urządzenie mobilne z interfejsem Bluetooth i z zainstalowaną aplikacją (programem) do zdalnego programowania i serwisowania lamp hybrydowych.

Pytanie nr 8

Czy zamawiający dopuszcza oferty równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia przedstawionego w SIWZ oraz STWiOR zgodnie z art.30 ust. 4 i 5 ustawy w następującym zakresie:

Akumulator

Akumulator litowo-jonowy o pojemności nie mniejszej niż 22Ah, zapewniający autonomię – nie mniejszą niż 4 dni do 7 dni przy założeniu że czas świecenia lampy wynosi od 8 do 14 godz./dobę.

Moduły fotowoltaiczne:

W przypadku zastosowania lamp solarnych wykorzystujących akumulatory litowo-jonowe parametry techniczne pojedynczego modułu:

Modułu polikrystaliczny min. 80 Wp.

Turbina wiatrowa:

W przypadku zastosowania lamp solarnych wykorzystujących akumulatory litowo-jonowe parametry siłowni wiatrowej;

Moc znamionowa wyjściowa min. – 100Wat

Odpowiedź

Odpowiedź na pytanie dotyczące Akumulatora

Zaprojektowane akumulatory gwarantują autonomię 10 dni przy założeniu czasu świecenia 16 godzin dziennie dla oprawy o mocy 30W. Dopuszcza się montaż akumulatorów litowo - jonowych o parametrach nie gorszych niż wskazane w STWiOR (dotyczy projektowanej żywotności i ilości cykli ładowania) o pojemności spełniającej powyższy warunek.

Odpowiedź na pytanie dotyczące Modułów fotowoltaicznych.

Moduły fotowoltaiczne zostały zaprojektowane dla akumulatorów żelowych (GEL) o łącznej pojemności 330 Ah. Dopuszcza się montaż modułów fotowoltaicznych o parametrach nie gorszych niż wskazane w STWiOR gwarantujących zapewnienie prawidłowych parametrów ładowania akumulatorów w technologii litowo -jonowej.

Odpowiedź na pytanie dotyczące Turbiny wiatrowej.

Turbina wiatrowa została zaprojektowana dla akumulatorów żelowych (GEL) o łącznej pojemności 330 Ah. Dopuszcza się montaż turbiny wiatrowej o parametrach nie gorszych niż wskazane w STWiOR gwarantującej zapewnienie prawidłowych parametrów ładowania akumulatorów w technologii litowo -jonowej.

BURMISTRZ

Gabriel Szudlarek