



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 16 MAR. 2017

ZDM/DPZ/ 705 /17/ZZ
ZDM-DPZ.3411 253 .2017.MSU

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:
„Roboty w zakresie doświetlenia przejść dla pieszych polegające na wymianie istniejącej infrastruktury rowerowej”
Nr postępowania DPZ/28/PN/27/17.

W związku z pytaniami otrzymanymi od uczestników postępowania Miasto Stołeczne Warszawa - Zarząd Dróg Miejskich odpowiada:

Pytanie 1:

Czy wykonawcy powinni przedstawić dokumenty z przepisu o ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej nią niniejszej analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikające z art. 4 ust. 3 TUE oraz art. 7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego Europejskiej.

Odpowiedź:

Celem przedmiotowego zamówienia jest przede wszystkim doświetlenie i poprawia bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych. Zamawiający poprzez zastosowanie opraw oświetleniowych LED próbuje dodatkowo ograniczyć moc opraw oświetleniowych przy zachowaniu optymalnego bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych.

Pytanie 2:

Czy realizowany jest odpowiednim programem oraz norm oświetlenia ochrony powietrza przyjętym na podstawie art. 91 ustawy z dnia 7 kwietnia 2001 r. –prawo ochrony środowiska.

Odpowiedź:

Zamontowane oświetlenie przejść dla pieszych ma spełniać parametry oświetleniowe podane przez Zamawiającego (nie może być mniejsze od parametrów podanych w OPZ). Powinno być to potwierdzone przez Wykonawcę poprzez załączenie do oferty obliczeń oświetleniowych potwierdzających spełnienie tych wymagań. Zamawiający przystępując do przedmiotowego postępowania brał pod uwagę zalecenia normy PN-EN 13201.

Pytanie 3:

Nie zostały podane Normy:

PN-EN 13201 – Oświetlenie Dróg

Nowe z aktualną normą PN-EN 13201 -2: 2016-03

PN-EN 13201, PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547

PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 10 ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 (Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016) z późniejszymi zmianami należy stosować jedynie wyroby dopuszczone do obrotu

zgodnie z wymogami ustawy „O Wyrobach Budowlanych” z dnia 16 kwietnia 2004r (Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 881). W związku z powyższym należy stosować jedynie wyroby posiadające deklaracje zgodności z normami zharmonizowanymi i oznakowane znakiem „CE” lub znakiem budowlanym „B”. Zastosowana oprawa oświetleniowa musi posiadać certyfikat wydany przez laboratorium badawcze posiadającą akredytację na terenie UE Certyfikat ENEC potwierdzający jej wykonanie według norm europejskich.

Pytanie 4:

Czy zostały uwzględnione wymogi bezpieczeństwa:

Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów? takich jak

-Zasadnicze wymagania dla sprzętu elektrycznego: Producent opiniowanych opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: EN 60598-1_EN 60598-2-1-EN 13201 na potrzeby i tereny PKP-PLK S.A. Wojska polskiego oraz innych organów Państwa dla terenów specjalnych, czasami nachodzą na siebie

Odpowiedź:

Zamawiający podał w Opisie Przedmiotu Zamówienia, jakie parametry powinny spełniać oprawy oświetleniowe.

Pytanie 5:

Brak jest opisów ogólnych lampy i warunków, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkt przedstawić do rzetelnej wyceny, dostosowując do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.

-Oprawa legitymizuje się stopniem szczelności nie mniejszym niż IP66

-Korpus oprawy powinien charakteryzować się następującymi cechami:

jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego.

jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego lub anodowany, umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym. Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k(+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym, która nie powoduje odbicia.

Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga w oprawach oświetleniowych zastosowania układów redukcji mocy ponieważ w ramach zamówienia zależy nam na doświetleniu i poprawie bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych.

Pytanie 6:

Przewidziany jest układ redukcji mocy w lampach oświetleniowych, który ma umożliwić płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 10 -30% strumienia nominalnego

*Temperatura pracy w zakresie -40+50 stopni

*Efektywność świetlna w zakresie minimum 112-115lm/W netto

Czy muszą być przedstawiane dodatkowe dokumenty celem potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają powyższe parametry techniczno-użytkowe,

-kart katalogowych opraw, instrukcję montażu, - deklaracji zgodności CE

Wprowadzając punktacje dotyczące efektywności ilości lumenów z 1W.

Zwiększamy szanse płacenia za prąd mniejszą kwotą i powinniśmy oceniać inne ważne zagadnienia proponowanych produktów, a nie tylko cenę.

Ocena oferty końcowej powinna zawierać kilku ważnych dla inwestycji:

cena ?59%

Termin?14

gwarancja 11%

Efektywność energetyczna ilość lumenów z 1W 16%

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ dotyczące kryteriów oceny ofert bez zmian.

Pytanie 7:

Czy zamawiający dopuści zastosowanie w inwestycji słupa oświetleniowego z kompozytu, produkowanego i dopuszczonego do stosowania zgodnie z normą PN-EN 40-7.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów aluminiowych z godnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia

Pytanie 8:

Czy Zamawiający dopuszcza do stosowania w zadaniu słupy oświetleniowe stalowe , ocynkowane dwustronnie o grubości ścianki 4 mm , spawane bezszwowe, malowane na kolor RAL 7016 lub 7024, zabezpieczone elastomerem do wymaganej w opisie przedmiotu zamówienia wysokości , oraz o kształcie i cechach wzorniczych zgodnych z załączonymi "Przykładowymi rysunkami technicznymi słupów oświetleniowych "zgodne z wytycznymi ZDM Warszawa.

Pytanie 9:

Czy zamawiający wymaga uzgodnienia sylwetek słupów i opraw w Biurze Architektury i Planowania Przestrzennego m.st Warszawa

Odpowiedź na pyt. 8 i 9:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów aluminiowych zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający nie wymaga w przedmiotowym postępowaniu uzgodnienia sylwetek słupów i opraw w Biurze Architektury i Planowania Przestrzennego m.st. Warszawy.

P.O. ZASTĘPCY DYREKTORA
Łukasz Twardowski