



ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Площад "Трети март", № 32

Телефони: Кмет 04321/33 01,23 34; Зам. Кмет 04321/33 10, 33 11; Секретар
04321/33 05; Факс 04321/22 55; e-mail : ob_maglizh@mail.bg ISO 14001, ISO 9001

Изх. № РД-09-50#5/ 16.03.2015 г.

ДО УЧАСТНИЦИТЕ
В ПУБЛИЧНА ПОКАНА С ПРЕДМЕТ:

"Доставка на улични LED осветителни тела за територията на Община Мъглиж".

Уважаеми участници,

Във връзка с постъпило запитване по чл. 101б, ал. 6 от ЗОП даваме настоящото разяснение относно публична покана с предмет: *"Доставка на улични LED осветителни тела за територията на Община Мъглиж"*.

Въпрос 1:

Наименование на артикула "Светодиоден уличен осветител LED 55W в комплект с драйвъри светлинен поток 1300lm"

При така обявените параметри има несъответствие между мощност и светлинен поток с изискване по точка No.3. "Светлинна ефективност на осветителя - повече от 100 lm/W." т.е. при 55W мощност и изискване за мин. 100 lm/W светлинния поток е поне 5500 lm, а не 1300 lm, както записан.

Моля да отговорите кой параметър е верен и с какъв минимум светлинен поток за целия осветител следва да се оферира?

Ви даваме следните разяснения:

Допуснатата е техническа грешка Наименованието на артикула следва да се чете: "Светодиоден уличен осветител LED 55W в комплект с драйвъри светлинен поток 130 lm"

Верните параметри са, както следва:

Светлинна ефективност на светодиодите – повече от 130 lm/W.

Светлинна ефективност на осветителя – повече от 100 lm/W.

Въпрос 2:

Изискване No.4 - Индекс на цвето предаване повече от Ra80

Посочения от Вас Ra>80 е изискуем за магазини за храни и облекла, където е необходимо по-прецизно предаване на цветовете нюанси.

Този параметър на осветителното тяло за улично осветление е предостатъчен Ra>65, най-малко защото има ценово предимство спрямо Ra>80.

Съществуващите натриеви улични осветители са с Ra между 20 и 30. На базата на кой действащ нормативен документ за улично осветление е посочено изискване за индекс на цвето предаване повече от Ra80 и възможно ли е това изискване да се промени на Ra>65?

Ви даваме следните разяснения:

Според общоприетите изследвания комфортен за човешкото око, съответно подобряващ възприятието, е индекс на цвето предаването вариращ между 80 - 100 Ra. Изхождайки от това и

имайки предвид релефа и особеностите на населените места в Община Мъглиж, Възложителят поставя изискване за индекс на цвето предаване повече от Ra80, който е задължителен за всички участници в процедурата.

Въпрос 3:

Изискване No.13. „Конструкцията на радиатора не трябва да допуска замърсяването му с листа, прах, сняг - разстоянието между ребрата на радиатора да не е по-малко от 10-14 мм"

На базата на кой действащ нормативен документ за LED улично осветление е посочено изискване това изискване?

Ви даваме следните разяснения:

Посочено разстояние между ребрата на радиатора не се базира върху действащ нормативен документ за осветители със светодиоден източник на светлината, тъй като такъв документи за стандартизиране на изискванията към светодиодно осветители още не е разработен, а върху проучвания за оптимално разстояние за превенция от замърсяване на радиатора, което замърсяване може да доведе до прегряване на осветителя и съответно до извехтяването му от работа.

Въпрос 4:

Изискване No.18 - „Разсейвателя на осветителя да е от вандалоустойчив материал". На базата на кой стандарт по БДС ще се оценява дали разсейвателя на осветителя е от вандалоустойчив материал?

Ви даваме следните разяснения:

Изпитване на защита от механични опасности; изпитване на механична якост; степен на защита срещу външни механични удари (ИК код) по БДС EN 60068-2-75, БДС EN 62262, БДС EN 50102:2006.

ГОСПОДИН ГОСПОДИНОВ
Кмет на Община Мъглиж

