



**Управление образования
администрации города Югорска
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Лицей им. Г.Ф.Атякшева»**

ул. Ленина, д. 24, г. Югорск,
Ханты-Мансийский автономный округ

Югра, Тюменская область, 628260
Тел.: (34675) 2-48-30, факс: 2-48-30
е – mail: litsey.yugorsk@mail.ru

исх. № 1163 от 07.06.2021
на № _____ от _____

Разъяснение положений конкурсной документации

по проведению открытого конкурса в электронной форме № 0187300005821000184 на право заключения муниципального контракта, на выполнение работ (действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов внутреннего и наружного освещения в здании Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей им. Г.Ф. Атякшева».

Текст запроса:

Вопрос 1

В Приложении № 2 к Техническому заданию для светодиодных светильников типов 1, 2, 7 указан параметр: Световая отдача светильника, лм/Вт – не менее 110.

В соответствии с таблицей 17 п. 19 а) Постановления правительства РФ от 24.12.2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения» в отношении светильников для общественных и производственных помещений установлена световая отдача светильников - не менее 105 лм/Вт.

Прошу внести изменения в конкурсную документацию и установить для светодиодных светильников типов 1, 2, 7 параметр Световая отдача светильника, лм/Вт – не менее 105.

В противном случае необоснованное завышение требований к осветительному оборудованию может быть расценено, как ограничение конкуренции и нарушение ст.8 ФЗ № 44-ФЗ от 05.04.2013 г.

Вопрос 2

В Приложении № 2 к Техническому заданию для светодиодных светильников типа б (применяются в соответствии с Приложением № 1 к ТЗ для замены существующих ОП типа РКУ-250) не указан параметр - индекс цветопередачи.

В п. 26 Постановления правительства РФ от 24.12.2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения» установлено требование к общему индексу цветопередачи светильников со светодиодами, в том числе к светильникам, применяемым в целях наружного освещения (не менее 70 - для светильников, применяемых в целях наружного утилитарного освещения).

Прошу Вас внести изменения в конкурсную документацию и установить в отношении светодиодных светильников типа б индекс цветопередачи (не менее 70).

Вопрос 3

В Приложении №2 к Техническому заданию «Требования к значениям показателей (характеристикам) основного товара, удовлетворяющие потребности заказчика или показатели эквивалентности основного товара, используемого при выполнении работ в типах товара №1, 2, 7 указан параметр – номинальная цветовая температура 5000 К.

Основные требования к цветовой температуре светильников для школьного освещения изложены в пункте 2.8.5 СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", где указано, что система общего освещения учебных объектов обеспечивается потолочными светильниками с разрядными, люминесцентными или светодиодными лампами со спектрами светового излучения: белый, тепло-белый, естественно-белый. Это соответственно спектр в диапазоне от 2700 до 4500 градусов Кельвина. Цветовая температура 5000 К является спектром излучения: холодный белый.

Кроме того, в соответствии с письмом № 01/11157-12-32 от 01.10.2012 г. руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Г. Г. Онищенко при использовании в системах общего освещения в помещениях в учебном процессе светильники со светодиодами должны соответствовать ряду качественных и количественных показателей освещения:

- «световая коррелированная температура светодиодов белого света не должна превышать 4000К.»

- «габаритная яркость светильников не должна превышать 5000 нд/м²».

Данный факт также подтверждает неправомерность указанного требования к цветовой температуре в размере 5000 К и указывает на то, что требование цветовой температуры светильника в 4000 К - является на сегодня действующим требованием для всех учреждений образовательного цикла.

Также, в п.2 ст.33 ФЗ № 44-ФЗ от 05.04.2013 г. указано, что Документация о закупке должна содержать показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых товара, работы, услуги установленным заказчиком требованиям. При этом указываются максимальные и (или) минимальные значения таких показателей, а также значения показателей, которые не могут изменяться. Параметр цветовая температура, в соответствии с СП 2.4.3648-20 не относится к показателю, который не может изменяться.

В связи с вышеизложенным просим Вас внести в документацию изменения и установить требования к спектру излучения светильников типа №1, 2, 7 с указанием минимального и максимального диапазона, а также действующими Санитарно-эпидемиологическими требованиями (от 2700К до 4000К).

Рассмотрев запрос № 1396886 от 04.06.2021 года, сообщаем следующее:

Вопрос 1

На основании направленного запроса о разъяснениях конкурсной документации по проведению открытого конкурса в электронной форме заказчиком принято решение оставить конкурсную документацию в редакции Заказчика.

В Приложении № 2 к Техническому заданию для светодиодных светильников Тип 1, Тип 2 и Тип 7 Заказчик установил требование по показателю «Световая отдача светильника, лм/Вт» не менее 110 лм/Вт.

Данный показатель определяется как отношение «Светового потока светильника, лм» к «Мощности светильника, Вт».

Заказчик установил минимальное значение по показателю «Световой поток светильника, лм» для каждого типа светильника для выполнения требований по освещенности на объектах Заказчика.

Заказчик установил максимальное значение по показателю «Мощность светильника, Вт» для каждого типа светильника исходя из требований по минимальному размеру экономии за весь срок действия энергосервисного контракта.

Таким образом, использование светильников со световой отдачей менее установленной приведет к не достижению минимального размера экономии в натуральном выражении.

Установленное Заказчиком требование по показателю «Световая отдача светильника, лм/Вт» соответствует требованиям Постановления правительства РФ от 24.12.2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения».

При подготовке документации Заказчик убедился, что на рынке есть достаточное количество производителей, которые могут выполнить это требование.

Вопрос 2

На основании направленного запроса о разъяснениях конкурсной документации по проведению открытого конкурса в электронной форме заказчиком принято решение внести изменения в конкурсную документацию.

Вопрос 3

На основании направленного запроса о разъяснениях конкурсной документации по проведению открытого конкурса в электронной форме заказчиком принято решение внести изменения в конкурсную документацию.

СанПин 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" не регламентирует требования по Габаритной яркости светильника, поэтому данное требование в конкурсной документации не установлено.

Директор Лицея им. Г.Ф. Атякшева



Е.Ю. Павлюк