



**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. № 1183 от 09.06.2021
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:

В Приложении № 2 к Техническому заданию для светодиодных светильников типа 1,7 (применяются в соответствии с Приложением № 1 к ТЗ для замены существующих ОП типа ЛЮМ 2*36) и типа 2 (применяются в соответствии с Приложением № 1 к ТЗ для замены существующих ОП типа ЛЮМ 2*18) указан класс защиты IP – не ниже 40. Исходя из технического задания данные светильники предполагаются к замене в учебных помещениях, кабинетах, аудиториях в которых осуществляется учебный процесс.

В соответствии с таблицей 5.34 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" допустимые параметры микроклимата для учебных помещений, кабинетов, аудиторий в организациях воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (старше 7 лет) составляют:

- Допустимая температура воздуха: 18-24°C;
- Относительная влажность воздуха: 40-60%;

- Скорость движения воздуха: не более 0,1 м/с.

На основании указанных выше требований – минимально допустимая степень защиты светильников для учебных помещений, кабинетов, аудиторий составляет IP 20 (предохранение от предметов диаметром 12 мм и более (пальцев, веток и т.д.)). Требуемую Заказчиком степень защиты – IP 40 (защита от попадания объектов размером от 1 мм) считаем завышенной.

Факт завышения Заказчиком класса защиты светодиодных осветительных приборов типа 1,2,7 подтверждается в п. 5.4.3 ГОСТ Р 55705-2013 «Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия», где указано, что осветительные приборы со светодиодными источниками света (далее – ОП) должны соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 9, в части защиты от пыли, твердых частиц и влаги и влагостойкости со следующим дополнением.

Степени защиты оболочками ОП по ГОСТ 14254 должны быть не ниже:

IP20 - для ОП внутреннего освещения;

IP23 - для ОП, применяемых под навесами, крышами и т.д.;

IP54 - для ОП наружного освещения.

Установленные в документации о закупке требования к степени защиты корпуса не соответствуют требованиям ГОСТ Р 55705-2013 «Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия», обоснование использования иных требований, отличных от указанных в ГОСТ Р 55705-2013 «Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия», в документации о закупке не содержится, что свидетельствует о нарушении п. 2 ч. 1 ст. 33, п.1 ч.1 ст. 54.3 Закона о контрактной системе.

Требование к повышенному классу защиты в отношении светильников накладывает на Заказчика дополнительные финансовые расходы, связанные с переплатой за требуемый параметр (класс защиты IP40 вместо IP20), а также ограничивает список потенциальных участников, которые при обеспечении всех необходимых параметров, требуемых Заказчиком не смогут обеспечить класс защиты IP 40, ввиду того, что для светодиодных светильников внутреннего освещения устанавливаемых на объекте заказчика (с отсутствием высокой влажности и запыленности, согласно требованиям) для типов 1,2,7 достаточно степени защиты IP20. Вместе с тем, при осуществлении закупок для государственных нужд основополагающим является эффективное расходование бюджетных средств.

Таким образом, на основании вышеизложенного прошу Вас внести изменения в конкурсную документацию и указать для типов светильников 1,2,7 параметр: класс защиты IP – не ниже 20.

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

Рассмотрев запрос № 1397634 от 08.06.2021 года, сообщаем следующее:

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

Заказчик установил требование по степени защиты светильников Тип 1, Тип 2 и Тип 7:

IP светильника	Не ниже IP 40
----------------	---------------

исходя из необходимых ему потребительских свойств товара.

При эксплуатации светильников в помещениях, особенно в период весна-осень, внутри светильника происходит оседание пыли, пуха и насекомых, что в свою очередь приводит к снижению уровня освещенности и необходимости чистки светильника изнутри (дополнительные эксплуатационные затраты).

Для снижения эксплуатационных затрат (на чистку светильников изнутри) и повышения качества образовательного процесса (обеспечение необходимого уровня освещенности) Заказчик установил требование по степени защиты светильников Тип 1, Тип 2 и Тип 7 не ниже IP 40.

Данное требование не противоречит п.5.4.3 ГОСТ Р 55705-2013 «Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия».

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

Директор Лицея им. Г.Ф. Атякшева



Е.Ю. Павлюк