

Управление Федеральной антимонопольной службы по Республике Крым и  
городу Севастополю (Крымское УФАС России)  
Адрес: 295000, Республика Крым, город Симферополь, улица Александра Невского, 1  
Телефон/факс: Приёмная, канцелярия +7 (3652) 544-638, +7 (499) 755-23-23 (доб. 082-100)  
to82@fas.gov.ru

Участник размещения заказа: ООО "ДОНСВЕТ"  
ИНН 6154149080, ОГРН 1176196030108  
Юридический адрес: 347900, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Фрунзе 23  
Почтовый адрес: 347900, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Фрунзе 23  
Тел. (факс): 8(8634) 615-234  
E-mail: ole444ka85@mail.ru

Заказчик: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОРСВЕТ"  
Адрес: Российская Федерация, 299009, Севастополь г, УЛ РЕВЯКИНА, ДОМ 1Б  
Телефон 7-8392-492624  
E-mail: info@sevsvet.ru

Ответственное должностное лицо, чьи действия обжалуются: Шамсутдинов Ильгизар  
Ильгизович

Наименование процедуры заказа: Электронный аукцион  
Адрес электронной площадки: <http://www.etp-ets.ru>  
Наименование заказа: на поставку светодиодных светильников  
Адрес официального сайта на котором размещена информация о размещении заказа:  
[www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)  
Номер извещения: 0374500000618000009  
Дата опубликования: 13.02.2018 г.

исх. № 15 от 20.02.2018 г.

## **ЖАЛОБА** на техническое задание аукциона

В техническом задании аукциона (II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку светодиодных светильников) Заказчик вводит значительные ограничения, что явно ограничивает права участников аукциона и свидетельствует о возможной попытке хищения из бюджета РФ.

Прежде, чем описать ограничения, хотим Вам сообщить, что Заказчику требуется две модели светильников 50-60 Вт и 100-105 Вт. На сегодняшний день на рынке РФ представлены уличные светильники такой мощности, имеющие стоимость для моделей 50-60 Вт – от 1500 рублей за единицу, для моделей 100-105 Вт от 3000 рублей за единицу. При этом можно легко посчитать ущерб, который будет нанесен бюджету РФ и бюджету Республики Крым: рыночная стоимость всей партии (200 шт) светильников (при условии снятия ограничений) мощностью 50-60 Вт составляет около 300 000 рублей (1500 руб. за единицу x 200 шт), а светильников 100-105 Вт также ориентировочно 300 000 (3000 руб. за единицу x 100 шт). Итого рыночная стоимость партии таких светильников составляет 600 000 рублей. Начальная максимальная цена контракта установлена Заказчиком на уровне 2 038 000 рублей и по нашему мнению, техническое задание составлено с ограничения и таким образом, чтобы на аукционе не было значительного падения и у «своих» поставщиков была возможность поставки товара по завышенным ценам. Потенциально по нашему

мнению в данном случае можно предположить о сумме хищения в размере 1 438 000 рублей (2 038 000 – 600 000).

**Позиция №1 требование «Количество диодов: не менее 70 шт. и не более 80шт»**

Обращаем внимание, что чем больше светодиодов установлено в светильнике, тем лучше такой показатель как габаритная яркость и равномерность освещаемой светильником поверхности, а также меньше ослепляющий эффект. Неужели Заказчик против того, чтобы поставленные ему светильники меньше ослепляли людей и при этом равномернее освещали поверхность?

**Позиция №1 требования «Дина: не менее 400 мм и не более 415 мм. Ширина: не менее 230 мм и не более 240мм. Высота: не менее 80 мм и не более 95 мм»**

Неужели светильники, которые будут установлены на значительной высоте, надо как-то ограничивать по их размеру? Они практически не несут никакой эстетической нагрузки, но судя по данным Заказчика должны стоять почти в 3,5 раза дороже рыночных аналогов....

**Позиция №1 требование «Материал корпуса светильника: Нержавеющая сталь»**

Обращаем внимание на то, что наиболее распространенные модели уличных светильников имеют корпус из анодированного алюминия, а также сообщаем, что основной причиной ускоренной деградации (потери светового потока) светодиода является его перегрев при работе. В светодиодных светильниках светодиод отдает тепло выделяемое при работе на плату, а потом плата посредством различных методов крепления к корпусу (через метизы, термопасту, теплопроводящую клейкую ленту и т.д.) передает тепло на корпус светильника, который является радиатором. Указанный Заказчиком материал корпуса светильника, а именно нержавеющая сталь не обеспечивает надлежащий отвод тепла от светодиода и укоряет процесс выхода изделия из строя. Обращаем Ваше внимание, что теплопроводность (способность передавать/отдавать тепло) у нержавеющей стали очень низкая (до 45 Вт/(м\*К)), а у алюминия этот показатель более 200 Вт/(м\*К). Алюминий отводит тепло лучше примерно в 4,5 раза, а это означает, что в светильниках, которые будут иметь корпус из алюминия светодиоды будут нагреваться значительно меньше.

Для подтверждения факта того, что при большей тепловой нагрузке светодиод прослужит меньше, мы прикладываем к жалобе страницу №5 находящегося в свободном доступе результата теста светодиодов производимых одним из лидеров рынка компанией CREE - «XLamp MX-6Long Term Testing SummarySeptember 2, 2011». Как видно из таблицы указанной выше страницы один и тот же светодиод при одинаковом токе расчетно прослужит до уровня 30 процентной деградации при температуре эксплуатации 45 градусов Цельсия – 96100 часов, а при температуре 85 градусов – всего 34400 часов, а это почти в 3 раза меньше.

Исходя из указанного выше мы не понимаем, почему Заказчик ограничил участников именно этим материалом корпуса изделия, причем не самым подходящим и ввел в техническое задание запрет на поставку изделий имеющих корпус из эквивалентного материала (причем более подходящего).

**Позиция №1 требование «Цвет корпуса светильника: Черный или черный металлик»**

Мы конечно понимаем, что выбор Заказчиком предоставлен, но поскольку на рынке редко встречаются черные модели, мы не понимаем зачем увеличивать стоимость аукциона почти в 3,5 раза от рыночной стоимости для того, чтобы пролетающие птицы могли любоваться именно черным цветом светильников? И отдельно хотим заметить, что черный

цвет будет приводить к тому, что данные изделия будут значительно сильнее нагреваться под солнечными лучами, относительно белых/серых моделей, а это будет приводить к ускоренной деградации (потери светового потока) светодиодов и как следствие – более раннему выходу светильников из строя.

**Касаемо позиции №2 ограничения введены аналогичные позиции №1:**

- ограничение количества светодиодов
- ограничение размеров
- отсутствие возможности поставить товар с эквивалентным материалом корпуса
- цвет изделия
- а также требование обязывающее поставлять светильники оснащенные светодиодами строго с индивидуальной вторичной оптикой (нежели групповая вторичная оптика уступает индивидуальной...)

Считаем, что данные ограничения приведут к значительному перерасходованию денежных средств из бюджета РФ и бюджета Республики Крым. Поэтому просим Уважаемое УФАС обязать Заказчика допустить возможность поставки ему светильников различных производителей, стоимость которых будет в несколько раз ниже указанной Заказчиком при расчете НМЦК.

**ПРОСИМ:**

1. Рассмотреть настоящую жалобу в порядке, установленном 44 ФЗ о размещении заказов.
2. Произвести приостановку действия аукциона № 0374500000618000009 до выяснения всех обстоятельств.
3. В случае признания жалобы обоснованной и (или) выявления существенных нарушений при проведении обжалованной процедуры размещения заказа – выдать Заказчику предписание о внесении изменений в техническом задании, отмены протоколов подведения итогов аукциона № 0374500000618000009 и перевыставления аукциона с измененной документацией.
4. В случае, если нарушений не было выявлено прояснить заявителю возможность поставки эквивалента товара указанного в смете

**Приложения:**

- Свидетельство
- Страница №5 тестов «XLamp MX-6Long Term Testing SummarySeptember 2, 2011»

Директор ООО «ДОНСВЕТ»

\_\_\_\_\_ Салтанов В.С.

МП