

Управление Федеральной  
антимонопольной службы по  
Республике Мордовия

430005, Республика Мордовия  
г. Саранск, проспект Ленина, д.  
14, помещение 3  
E-mail: to13@fas.gov.ru

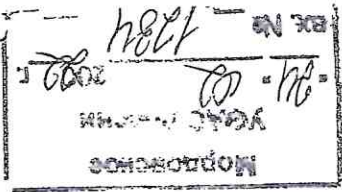
Заявитель:

[Redacted]  
Юр. адрес [Redacted]

[Redacted]  
ОГРН [Redacted]  
ИНН [Redacted]

Заказчик: Автономное  
учреждение Республики  
Мордовия «Спортивный  
комплекс «Мордовия»  
430030, Республика Мордовия,  
г. Саранск, Строительная ул.,  
д.13

Заказчик: Автономное учреждение Республики Мордовия «Спортивный комплекс «Мордовия» 430030, Республика Мордовия, г.  
Саранск, Строительная ул., д.13 Тел. [Redacted] факс: [Redacted] ИНН / КПП: [Redacted]



Ответственное должностное лицо, контрактный управляющий:

Номер закупки: 2290267

Номер закупки в ЕИС 32211086603

Наименование закупки: Выполнение энергосберегающих мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии на цели внутреннего и наружного освещения объекта АУ РМ «СК «Мордовия»  
Оператор электронной площадки: Электронная площадка «РТС-тендер» (<http://www.rts-tender.ru>)

### ЖАЛОБА

В Приложение №1 к Техническому заданию установлены следующие несоответствия:

1. Данные о существующих на Объекте энергосервиса светильниках (количество, Место расположения, тип светильников, и т. д.), указаны в Таблице 1:

№	Назначение помещения (место установки)	Кол-во светильников, шт.	Кол-во ламп в светильнике, шт.	Наименование/марка осветительного прибора	Тип лампы	Установленная мощность светильника с ЭМПРА, Вт
Тренажерный зал № 1021		33	4	ЛПО 4x36	LED lamp T8	72

По строчке тренажерный зал указан осветительный прибор 4 лампы по мощностью 36вт каждая. При этом установленная мощность 1 прибора с учетом потерь на дросселе (12%) указана 72вт. Однако мощность 1 прибора ЛПО должна составить 161,28вт, а одной лампы – 40,32.

Установленная мощность указывается на 1 осветительный прибор, итоговой цифры нет, не понятно для чего данная таблица представлена в аукционной документации. Данное обстоятельство вводит в заблуждение участников закупки.

1.1. Данные о режиме работы (количество часов работы освещения по объектам):

Объект	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	ИТОГО:
Освещение по периметру	468	378	355	275	215	168	194	258	318	396	439	484	3 945
Парковое освещение	468	378	355	275	215	168	194	258	318	396	439	484	3 945

По строкам освещение по периметру и парковое освещение неверно указано количество часов – 3945. При арифметическом подсчете получается 3948час. Данная ошибка является существенной, так как участвует в расчете экономии от внедрения энергосберегающих мероприятий.

1.2. Технические характеристики Оборудования (светильников) необходимых к установке на Объекте энергосервиса, в период выполнения Энергосберегающих мероприятий указаны в Таблице 2:

Таблица 2

№ п.п.	Наименование товара	Наименование показателя	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
2.	Светильник светодиодный - ТИП 2 (Легкоатлетический манеж)	Потребляемая мощность	170	350	-	Вт
		Коэффициент мощности	23800	-	Не менее 0,96	лм
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Световая отдача светильника	140	170	Не менее 80	лм/Вт
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 100 000	Час
		Ресурс работы светильника	-	-	-	-
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-

№ п.л.	Наименование товара	Наименование показателя	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут измениться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)			Р66	
		Вид климатического исполнения			У1	
		Способ крепления			на поворотный кронштейн	
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
		Потребляемая мощность	150	300	-	Вт
		Кэффициент мощности	-	-	Не менее 0,96	-
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Световая отдача светильника	140	170	Не менее 80	лм/Вт
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 100 000	Час
		Ресурс работы светильника	-	-		
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)			Р66	
		Вид климатического исполнения			У2	
		Способ крепления			на поворотный кронштейн	
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%

3.  
Светильник  
светодиодный - ТИП 3  
(универсальный  
спортзал)

№ п.п.	Наименование товара	Наименование показатели	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут измениться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
4.	Светильник светодиодный - ТИП 4 (Бассейн)	Потребляемая мощность	135	300	-	Вт
		Кэффициент мощности	19180	-	Не менее 0,96	-
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Световая отдача светильника	140	170	-	лм/Вт
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 80	-
		Ресурс работы светильника	-	-	Не менее 100 000	Час
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)	-	-	IP66	-
5.	Светильник светодиодный - ТИП 5 (Тренировочный зал)	Вид климатического исполнения	-	-	У2	-
		Способ крепления	-	-	на поворотный кронштейн	-
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
		Потребляемая мощность	140	300	-	Вт
		Кэффициент мощности	20077	-	Не менее 0,96	лм
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 80	лм/Вт
		-	-	-	-	-

№ п.п.	Наименование товара	Наименование показателей	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут измениться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
		Ресурс работы светильника	-	-	Не менее 100 000	Час
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)			Р66	
		Вид климатического исполнения			У2	
		Способ крепления			на поворотный кронштейн	
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
		Потребляемая мощность	52	300	-	Вт
		Тип меридиональных КСС светильника по ГОСТ Р 55392-2012	7010		Ш - широкая	дм
		Коэффициент мощности	-	-	Не менее 0,96	-
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 80	дм/Вт
		Ресурс работы светильника	-	-	Не менее 100 000	Час
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-

6. Светильник  
светодиодный - ТИП 6  
(уличный)

№ п.п.	Наименование товара	Наименование показателя	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут измениться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность) Вид климатического исполнения			Пр66 У1	
		Способ крепления			консольный	
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
		Потребляемая мощность	50 7500	300	-	Вт лм
		Коэффициент мощности	-	-	Не менее 0,96	-
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Индекс цветопередачи (CRI)	150	-	Не менее 80	лм/Вт -
		Ресурс работы светильника	-	-	Не менее 30 000	Час
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-
		Способ крепления			Е40	
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
		Потребляемая мощность	60 9000	300	-	Вт лм
		Коэффициент мощности	-	-	Не менее 0,98	-
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
8.	Лампа светодиодная - ТИП 8 (Спорт зал В2)					

№ п.п.	Наименование товара	Наименование показателя	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут измениться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
		Индекс цветопередачи (CRI)	150	-	Не менее 80	лм/Вт
		Ресурс работы светильника	-	-	Не менее 30 000	Час
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-
		Способ крепления			E40	
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
		Потребляемая мощность	45	300	-	Вт лм
		Кэффициент мощности	-	-	Не менее 0,96	-
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 80	лм/Вт
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	Не менее 1000 000	Час
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)			IP66	
		Вид климатического исполнения			У2	
		Способ крепления			накладной	
9.	Светильник светодиодный - ТИП 9 Тренировочный зал (Зал бокса)					



№ п.п.	Наименование товара	Наименование показателя	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут измениться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
		Потребляемая мощность	12	300	-	Вт лм
		Тип меридиональных КСС светильника по ГОСТ Р 55392-2012	-	-	К-косинусная	-
		Коэффициент мощности	-	-	Не менее 0,96	К
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 80	лм/Вт
		Ресурс работы светильника	-	-	Не менее 100 000	Час
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)	-	-	IP54	-
		Размеры корпуса, мм	1000x200x40	1200x300x50	накладной	-
		Способ крепления	-	-	Не требуется	%
		Наличие функции диммирования	-	-	-	Вт
		Потребляемая мощность	35	300	-	лм
11.	Светильник светодиодный - ТИП 11 (для освещения коридоров, холлов, санузлов, душевых и т.д.)	Тип меридиональных КСС светильника по ГОСТ Р 55392-2013	-	-	К-косинусная	-

№ п.п.	Наименование товара	Наименование показателя	1	2	3	4	5	6	7
		Минимальные значения показателей			Значения показателей, которые не могут изменяться			Единица измерения	
1		Цветовая температура		4500	-		5500	К	
		Напряжение питающей сети переменного тока		198	-		264	В	
		Индекс цветопередачи (CRI)		-	-		-	лм/Вт	
		Ресурс работы светильника		-	-		Не менее 80	Час	
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75		-	2		-	-	
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)		1000x200x40	IP20		-	-	
		Размеры корпуса, мм		-	-		-	-	
		Способ крепления		-	-		-	%	
		Наличие функции диммирования		-	-		-	%	
		Потребляемая мощность		35	-		300	Вт	
		Тип меридиональных КСС светильника по ГОСТ Р 55392-2014		-	-		-	лм	
		Коэффициент мощности		-	-		-	лм/Вт	
		Цветовая температура		4500	-		5500	К	
		Напряжение питающей сети переменного тока		198	-		264	В	
		Пульсация светового потока		-	-		-	%	
		Индекс цветопередачи (CRI)		-	-		-	лм/Вт	
		Ресурс работы светильника		-	-		-	Час	

12.

Светильник  
светодиодный - ТИП 12  
(для освещения  
коридоров, холлов,  
санузлов, душевых и т.д.)

№ п.д.	Наименование товара	Наименование показателя	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)			IP20	
		Размеры корпуса, мм	595x595x40	595x595x60	встраиваемый/накладной	
		Способ крепления	-	-	Не требуется	%
		Наличие функции диммирования	-	-	-	Вт
		Потребляемая мощность	56	300	-	лм
		Тип меридиональных КСС светильника по ГОСТ Р 55392-2015			косинусная	
		Коэффициент мощности	-	-	Не менее 0,96	-
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	%
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 80	лм/Вт
		Ресурс работы светильника	-	-	Не менее 100 000	-
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	Час
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)			IP66	-

13. Светильник светодиодный - ТИП 13 (для освещения коридоров, холлов, санузлов, душевых и т.д.)

№ п.п.	Наименование товара	Наименование показателя	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться	Единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
		Способ крепления			встраиваемый/накладной	
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
		Потребляемая мощность	26	300	-	Вт лм
		Тип меридиональных КСС светильника по ГОСТ Р 55392-2016			косинусная	
		Коэффициент мощности	-	-	Не менее 0,96	-
		Цветовая температура	4500	5500	-	К
		Напряжение питающей сети переменного тока	198	264	-	В
		Пульсация светового потока	-	-	Не более 1	% лм/Вт
		Индекс цветопередачи (CRI)	-	-	Не менее 80	-
		Ресурс работы светильника	-	-	Не менее 100 000	Час
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	-	-	1	-
		Степень защиты светильника по ГОСТ 14254-2015 (пылевлагозащитенность)			IP66	
		Вид климатического исполнения			УХЛ 3.1	
		Способ крепления			встраиваемый/накладной	
		Наличие функции диммирования	-	-	Не требуется	%
14.	Светильник светодиодный - ТИП 14 (для освещения коридоров, холлов, санузлов, душевых и т.д.)					

Характеристики к осветительным приборам не должны иметь абсолютных значений, для этого в таблице есть графы-минимальные значения показателей и максимальные значения показателей.

При проверке данных параметров установлены следующие нарушения:

1. Светильник светодиодный - ТИП 2 (Легкоатлетический манеж): указано только минимальное значение Световой поток 23800лм;
  2. Светильник светодиодный - ТИП 3: значение светового потока не указано вообще;
  3. Светильник светодиодный - ТИП 4: указано только минимальное значение Световой поток 19180лм;
  4. Светильник светодиодный - ТИП 5: указано только минимальное значение Световой поток 20077лм, светоотдача не указана вообще. Также указан световой поток светодиодов 29142лм, что является излишним значением;
  5. Светильник светодиодный - ТИП 6: указано только минимальное значение Световой поток 7010лм, светоотдача не указана вообще;
  5. Светильник светодиодный - ТИП 7: указано только минимальные значения Световой поток 7500лм, и светоотдачи 150лм/вт;
  6. Светильник светодиодный - ТИП 8: указано только минимальные значения Световой поток 9000лм, и светоотдачи 150лм/вт;
  7. Светильник светодиодный - ТИП 9: значение светового потока, светоотдача и тип меридиональных КСС светильника по ГОСТ Р 55392-2012 не указано вообще. Ресурс работы светильника составляет 1 000 000 часов, что не соответствует существующим характеристикам светодиодных светильников;
  8. Светильник светодиодный - ТИП 10: значение светового потока и светоотдачи не указано;
  9. Светильник светодиодный - ТИП 11: значение светового потока, коэффициента мощности, пульсации светового потока и светоотдачи не указаны;
  10. Светильник светодиодный - ТИП 12: значение светового потока и светоотдачи не указано;
  11. Светильник светодиодный - ТИП 13: значение светового потока, светоотдачи и вид климатического исполнения не указано;
  12. Светильник светодиодный - ТИП 14: значение светового потока и светоотдачи не указано.
- Для светильников устанавливаемых во внутренних помещениях достаточен вид климатического исполнения IP20, так как они не подвергнутся воздействию климатических факторов и помещением с высокой степенью загрязнения, как например уличные светильники, где и применяется исполнение IP65-67. Так же следует отметить, что к помещениям с одинаковым функционалом применяются светильники с разным видом климатического исполнения: Светильник светодиодный - ТИП 12 (для освещения коридоров, холлов, санузлов, душевых и т.д.) вид климатического исполнения IP20, а Светильник светодиодный - ТИП 13 (для освещения коридоров, холлов, санузлов, душевых и т.д.) вид климатического исполнения IP66.

Таким образом, просим признать довод жалобы обоснованной.

2. Согласно п. 4.2. Договора «Заказчик гарантирует, что в отношении Объекта энергосервиса до даты заключения настоящего Договора обеспечено соблюдение всех установленных санитарно-гигиенических и технических требований по режимам энергоснабжения, режимам и параметрам работы энергопотребляющих установок, режимам и параметрам эксплуатации Объекта энергосервиса с учетом функционального назначения».

П. 4.3 Договора: В случае невыполнения указанных требований и норм информация об этом указывается в Договоре и мероприятии по обеспечению их выполнения включаются в Энергосберегающие мероприятия.»

Поскольку энергосберегающие мероприятия выполняет Исполнитель, то п. 4.3 Договора нарушает права Исполнителя по следующим причинам:  
Договор купли-продажи и поставки энергетического ресурса заключен Заказчиком с энергосбытовой компанией. Исполнитель не может обеспечить соблюдение требований по режимам энергоснабжения, режимам и параметрам работы энергопотребляющих установок, поскольку это обязанность Заказчика соблюдать режимы и условия эксплуатации осветительного оборудования. (п. 6.2 договора, п. 10.2.6 договора).

Таким образом, Заказчик перекладывает свои обязанности на Исполнителя, что противоречит договору.

Таким образом, просим признать довод жалобы обоснованный.

На основании вышеизложенного, прошу:

1. Провести проверку закупки № 32211086603, направленную на выявление нарушений законодательства Российской Федерации.
2. Приостановить действия Заказчика по подписанию договора с победителем до рассмотрения жалобы по существу.
3. Обязать Заказчика привести аукционную документацию в соответствие с действующим законодательством Российской Федерации.