

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ
АНТИМОНОПОЛЬНАЯ СЛУЖБА**

**УПРАВЛЕНИЕ
Федеральной антимонопольной
службы
по Республике Татарстан**

ул. Московская, д. 55, г. Казань, 420021
тел.: (843) 236-89-22, факс (843) 238-19-46
e-mail: to16@fas.gov.ru



**МОНОПОЛИЯГӘ КАРШЫ
ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ**

**Монополиягә каршы
Федераль хезмәтнен
Татарстан Республикасы
буенча идарәсе**

Мәскәү ур., 55 йорт, Казан шәһәре, 420021
тел.: (843) 236-89-22, факс (843) 238-19-46
e-mail: to16@fas.gov.ru

23.09.2021 № 04-04/2021

На № _____ от _____

Заказчик:
**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Заявитель:
Самозанятый Костюшин А.О.
alekskostyushin@gmail.com

**Решение по делу № 016/06/33-1779/2021
о нарушении законодательства в сфере закупок товаров, работ, услуг
для обеспечения государственных и муниципальных нужд**

20 сентября 2021 года

г. Казань

Комиссия Управления Федеральной антимонопольной службы по Республике Татарстан по контролю в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – Комиссия) в составе:

Зам. Председателя Комиссии:

Амировой В.Р. – начальник
отдела,

Членов Комиссии:

Тимофеева М.А. – ведущего
специалиста-эксперта,

Яновой А.Д. – специалист 1
разряда,

в присутствии представителя заказчика МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН – Лавровой А.М. (доверенность №8166-06 от
17.09.2021г, в присутствии представителя Заявителя Костюшина А.О., рассмотрев
жалобу заявителя Костюшина А.О. (вх. № 12387/ж от 13.09.2021г.) на действия
заказчика МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН при
проведении закупки № 0111200003921000039 на предмет: Поставка светового
оборудования, № 0111200003921000040 на предмет: Поставка звукового
оборудования,

У С Т А Н О В И Л А:

Извещение о проведении закупки №0111200003921000039 размещено на

официальном сайте Российской Федерации <http://etp.zakazrf.ru> 31.08.2021 г.

Заказчик – МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Начальная (максимальная) цена контракта закупки №0111200003921000039 – 564 446,45 руб.

Извещение о проведении закупки №0111200003921000040 размещено на официальном сайте Российской Федерации <http://etp.zakazrf.ru> 01.09.2021 г.

Заказчик – МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Начальная (максимальная) цена контракта закупки №0111200003921000040 – 353 656,34 руб.

По мнению заявителя, закупки проведены с нарушениями норм действующего законодательства.

Заказчик с доводами, изложенными в жалобе не согласился, представил устные и письменные пояснения, а также документы по закупке, которые приобщены к материалам дела.

В соответствии с частью 15 статьи 105 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 05.04.2013 №44-ФЗ (далее-Закон о контрактной системе), Заявитель вправе отозвать жалобу до принятия решения по существу жалобы.

Так, на основании ч. 15 ст. 105 Закона о контрактной системе, перед началом рассмотрения жалобы Комиссией Татарстанского УФАС России, Заявитель заявил ходатайство об отзыве жалобы (вх. № 12387/ж от 13.09.2021г.), в части оставления без рассмотрения жалобы на закупку №0111200003921000040 на предмет: поставка звукового оборудования.

Комиссия Татарстанского УФАС России по результатам рассмотрения доводов заявителей на действия заказчика и позиции заказчика, изучения документации закупки приходит к следующим выводам.

Относительно закупки №С111200003921000039, Заявитель указывает следующее:

1. По мнению Заявителя, описание товара в технических заданиях к аукционам дано с ошибками, что не позволяет определять соответствие закупаемых товаров потребностям заказчика.

Согласно п. 1 и 2 ч. 1 ст. 33 Закона о контрактной системе в описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости). В описание объекта закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования или указания влекут за собой ограничение количества участников закупки.

При описании в документации о закупке объекта закупки заказчики обязаны использовать при составлении описания объекта закупки показатели, требования, условные обозначения и терминологию, касающиеся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, работы, услуги и

качественных характеристик объекта закупки, которые предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика. Если заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, в документации о закупке должно содержаться обоснование необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии.

Частью 2 ст. 33 Закона о контрактной системе установлено, что документация о закупке в соответствии с требованиями, указанными в ч. 1 настоящей статьи, 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.

При формировании технического задания заказчику в рамках закона предоставлены полномочия по самостоятельному определению параметров и характеристик товара, в наибольшей степени удовлетворяющих его потребности. Однако из буквального толкования вышеприведенных положений Закона о контрактной системе следует, что заказчики, осуществляющие закупку по правилам данного Закона, при описании объекта закупки должны таким образом прописать требования к закупаемым товарам, работам, услугам, чтобы, с одной стороны, повысить шансы на приобретение товара именно с такими характеристиками, которые ему необходимы, а с другой стороны, не ограничить количество участников закупки.

В соответствии с ч. 2 ст. 19 Закона о контрактной системе под требованиями к закупаемым заказчиком товарам, работам, услугам понимаются требования к количеству, потребительским свойствам (в том числе характеристикам качества) и иным характеристикам товаров, работ, услуг, позволяющие обеспечить государственные и муниципальные нужды, но не приводящие к закупкам товаров, работ, услуг, которые имеют избыточные потребительские свойства или являются предметами роскоши в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Так, согласно извещению, предметом закупки №0111200003921000039 является поставка светового оборудования

Ответственным лицом Заказчика, было сформировано следующее техническое задание:

№	Наименование	Технические характеристики
1	Пульт управления световым оборудованием	Количество фейдиров параметров/атрибутов* должно быть не менее 16. Количество кнопок управления должно быть не менее 25. Количество вращающихся энкодеров должно быть не менее 2. Количество программ воспроизведения должно быть от 31.

		<p>Количество физических DMX выходов должно быть не менее 1.</p> <p>Количество DMX каналов должно быть не менее 512.</p> <p>Стандартно запрограммированные сценарии движения по осям X и Y для приборов полного вращения (световых голов) должно быть не менее 9.</p> <p>Максимальное количество каналов для одного светового прибора должно быть от 17.</p> <p>Поддержка протоколов управления должны быть DMX512, RDM.</p> <p>Максимальное количество устройств должно быть не менее 28.</p> <p>USB-порт* не менее 2 шт.</p> <p>Потребляемая мощность должна быть не выше 6 Вт.</p> <p>Должна быть ручка для переноски.</p>
2	Распределитель-усилитель (сплиттер) DMX сигнала	<p>Должен обеспечивать точную и аккуратную передачу данных по длинным каналам или по пересечениям нескольких DMX потоков.</p> <p>Должен разделять канал на отдельные потоки, усиливать слабый сигнал и возвращать его на первоначальный уровень, чтобы DMX устройства могли принять и прочесть поступающие данные.</p> <p>Должна быть электрическая изоляция между входом и выходом.</p> <p>Режимы работы должен быть 1 вход - 4 выхода*</p> <p>Количество трех-контактных выходных разъемов должны быть не менее 5 штук.</p> <p>Количество трех-контактных входных разъемов должно быть не менее 1 штуки.</p> <p>Должен быть «Сквозной» выходной разъем со встроенным терминатором транслирующий входной сигнал.</p> <p>Должна быть индикация наличия входного сигнала на каждом канале.</p> <p>Материал корпуса должен быть алюминий.</p> <p>Диапазон входного напряжения должно быть от 100 до 240 В переменного тока, 50/60* Гц (автонастройка)</p> <p>Разъем питания должен быть трехконтактный круговой PowerCon, фиксирующийся металлическим сдвижным элементом.</p> <p>Сквозной выход для подключения другого прибора должен быть трехконтактный круговой разъем PowerCon, фиксирующийся металлическим сдвижным элементом.</p> <p>Разъем питания и сквозной выход для подключения другого прибора должны иметь разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности негравильной коммутации и короткого замыкания.</p>
3	Профессиональная Т-образная стойка под световые приборы	<p>Должна быть на треножном основании.</p> <p>Регулируемый диапазон высоты должен быть 145–322 см.</p> <p>Ширина должна быть 122 см.</p> <p>Максимальная нагрузка должна быть до 26 кг.</p> <p>Материал должен быть алюминий.</p> <p>В комплекте должны быть болты для крепления световых приборов.</p> <p>Цвет должен быть черный.</p>
4	Софит	<p>Тип должен быть стационарный.</p> <p>Длина должна быть 8 м.</p> <p>Диаметр трубы должен быть 40 мм.</p> <p>Шпильки должны быть М12 с резьбой и длиной 1000 мм.</p> <p>Количество шпилек должно быть не менее 4 шт.</p>
5	Прожектор	<p>Назначение должно быть светодиодный прожектор заливающего света.</p> <p>Тип источников света должен быть светодиоды.</p> <p>Количество цветов каждого светодиода должно быть не менее шести штук: красный, зеленый, синий, белый, янтарный, ультрафиолет.</p> <p>Срок службы каждого светодиода должен быть не менее 50 000 часов.</p> <p>Количество светодиодов должно быть не менее 12 штук.</p>

		<p>Мощность каждого светодиода должна быть не ниже 17 Ватт.</p> <p>Цветосмещение должно быть RGBWA+UV.</p> <p>На каждом светодиоде должны быть установлены конусные рассеивающие выходные линзы.</p> <p>Угол раскрытия луча должен быть не менее 30°.</p> <p>Должны быть предусмотрены эффекты стробирование, диммер, встроенные кривых управления диммером, функция виртуальное цветовое колесо.</p> <p>Количество встроенных кривых управления диммером должно быть не менее четырех штук.</p> <p>Должен быть режим звуковой активации встроенных программ от встроенного микрофона.</p> <p>Должен быть протокол управления USITT Digital Multiplex с 512 индивидуальными информационными каналами.</p> <p>Должен быть автономный режим с заданной вручную автоматической программой.</p> <p>Количество каналов управление должно быть не менее 12 штук.</p> <p>Количество режимов управления по протоколу DMX должно быть не менее трех штук.</p> <p>Должна быть встроенная аккумуляторная батарея для изменения настроек без включения питания.</p> <p>Должен быть двухпозиционный выключатель аккумуляторной батареи на задней панели прибора.</p> <p>Шум системы охлаждения должен быть не выше 26 Дб.</p> <p>Разъемы управления должны быть панельный трёхконтактный разъем вилка, входной сигнал. Панельный трёхконтактный разъем розетка, сквозной выходной сигнал.</p> <p>Разъем питания должен быть трехконтактный круговой фиксирующийся с металлическим сдвижным элементом (PowerCon), сквозной выход для подключения другого прибора. Трехконтактный круговой фиксирующийся с металлическим сдвижным элементом (PowerCon). Разъем питания и сквозной выход для подключения другого прибора имеют разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания.</p> <p>Диапазон номинального напряжения должен быть AC 110-240 В.</p> <p>Частота входного напряжения должна быть 50 Гц.</p> <p>Максимальная потребляемая мощность должна быть не более 400 Вт.</p>
6	<p>Линейный светодиодный прожектор</p>	<p>Тип источников света должен быть светодиоды.</p> <p>Расположение светодиодов должно быть в одну линию</p> <p>Количество цветов каждого светодиода должно быть не менее 5 штук, красный, зеленый, синий, белый, желтый.</p> <p>Количество светодиодов должно быть не менее 24 шт.</p> <p>Мощность каждого светодиода не ниже 14 Ватт.</p> <p>Система цветности должна быть RGBWA.</p> <p>Должны быть рассеивающие отражатели для каждого светодиода.</p> <p>Угол раскрытия луча должен быть от 44°.</p> <p>Должны быть предусмотрены эффекты стробирование, диммер, встроенные кривых управления диммером.</p> <p>Охлаждение блока питания, платы контроллера и платы управления должны быть предусмотрены пассивным конвекционным естественным охлаждением.</p> <p>Должен быть предусмотрен жидкокристаллический дисплей для установки и контроля параметров.</p>

		<p>Количество кнопок управления и ввода параметров должно быть предусмотрено не менее четырех штук.</p> <p>Должен быть предусмотрен протокол управления USITT Digital Multiplex с 512 индивидуальными информационными каналами.</p> <p>Количество каналов управления в одном из режимов управления не менее 12 штук</p> <p>Разъёмы управления должны быть панельный трёхконтактный разъём вилка, входной сигнал. Панельный трёхконтактный разъём розетка, сквозной выходной сигнал</p> <p>Разъём питания должны быть трехконтактный круговой фиксирующийся металлическим сдвижным элементом (PowerCon), сквозной выход для подключения другого прибора должен быть трехконтактный круговой фиксирующийся металлическим сдвижным элементом (PowerCon). Разъём питания и сквозной выход для подключения другого прибора имеют разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания.</p> <p>Максимальная потребляемая мощность не более 400 Вт.</p>
7	Прожектор	<p>Назначение должно быть светодиодный прожектор заливающего света.</p> <p>Тип источников света должен быть светодиоды.</p> <p>Количество цветов каждого светодиода должно быть не менее 3 штук: красный, зеленый, синий.</p> <p>Срок службы каждого светодиода должен быть не менее 50 000 часов.</p> <p>Количество светодиодов должно быть не менее 40 штук.</p> <p>Мощность каждого светодиода должна быть не менее 1,5 Вт.</p> <p>Система цветности должна быть аддитивная цветовая модель RGB 255.</p> <p>Должны быть конусные рассеивающие выходные линзы установлены на каждом светодиоде.</p> <p>Материал линзы должен быть пластик с трехслойным просветляющим покрытием.</p> <p>Горизонтальный и вертикальный углы раскрытия луча должны быть не менее 30° и не более 40° Должны быть предусмотрены эффекты стробирование, диммер, функция виртуальное цветовое колесо.</p> <p>Должен быть режим звуковой активации встроенных программ от встроенного микрофона.</p> <p>Должен быть протокол управления USITT Digital Multiplex с 512 индивидуальными информационными каналами.</p> <p>Должен быть автономный режим с заданной вручную автоматической программой.</p> <p>Количество каналов управление должно быть не менее 7 штук.</p> <p>Количество режимов управления по протоколу DMX должно быть не менее двух штук.</p> <p>Шум системы охлаждения должен быть не выше 41 Дб.</p> <p>Разъёмы управления должны быть панельный трёхконтактный разъём вилка, входной сигнал. Панельный трёхконтактный разъём розетка, сквозной выходной сигнал.</p> <p>Разъём питания должен быть трехконтактный круговой фиксирующийся с металлическим сдвижным элементом (PowerCon), сквозной выход для подключения другого прибора. Трехконтактный круговой фиксирующийся с металлическим сдвижным элементом (PowerCon). Разъём питания и сквозной выход для подключения другого прибора имеют разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания.</p>

		<p>Поддерживаемый диапазон входного напряжения должен быть не уже 187-242 Вольт.</p> <p>Диапазон номинального напряжения должен быть AC 110-240 В.</p> <p>Частота входного напряжения должна быть 50 Гц.</p> <p>Максимальная пстреляемая мощность должна быть не более 70 Вт.</p>										
8	Прожектор	<p>Тип должен быть светодиодный вращающийся прожектор "голова" LED.</p> <p>Источник света должен быть светодиодная матрица размещенных на единой плате кристаллов без корпусов и керамических подложек, покрытых общим слоем люминофора.</p> <p>Срок службы светодиодной матрицы должен быть не менее 50000 часов.</p> <p>Общая мощность матрицы источника света не менее 60 Ватт.</p> <p>Угол раскрытия сееетового луча не менее 13 градусов.</p> <p>Диапазон вращения по горизонтали (панорама) не уже чем от 0 до 540 градусов.</p> <p>Диапазон вращения по вертикали (наклон) не уже чем от 0 до 270 градусов.</p> <p>Точность позиционирования по горизонтали и вертикали (дискретность определения положения) не менее 16 бит.</p> <p>Общее количество отдельных колес цвета не менее одной штуки.</p> <p>Общее количество цветowych фильтров разного цвета не менее 7 штук.</p> <p>Должно быть колесо вращающихся гобо.</p> <p>Количество вращающихся гобо не менее 5 рисунков и открытое гобо.</p> <p>Должно быть вращение колеса вращающихся гобо по и против часовой стрелке.</p> <p>Количество призм должно быть не менее 1 штуки.</p> <p>Количество дублирующих граней первой призмы должно быть не менее 3 граней.</p> <p>Должны быть стробирование, диммер.</p> <p>Должно быть активное охлаждение.</p> <p>Должен быть жидкокристаллический дисплей для установки и контроля параметров.</p> <p>Должен быть про-окол управления Digital Multiplex с 512 индивидуальными информационными каналами.</p> <p>Количество каналов управления должно быть не менее 15 штук.</p> <p>Количество режимов управления должно быть не менее 2 штук.</p> <p>Разъёмы управления должны быть панельный трёх контактный разъём вилка, входной сигнал, панельный трёх контактный разъём розетка, сквозной выходн-сй сигнал.</p> <p>Разъёмы питания должны быть трехконтактный круговой фиксирующийся металлическим сдвижным элементом (PowerCon), сквозной выход для подключения дру -ого прибора должен быть трехконтактный круговой фиксирующийся металлическим сдвижным элементом (PowerCon), разъём питания и сквозн-сй выход для подключения другого прибора имеют разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания.</p> <p>Максимальная потребляемая мощность не выше 91 Вт.</p>										
9	Кабель для передачи DMX-сигнала	<table><tr><td>Длина не менее</td><td>100 м</td></tr><tr><td>Материал внешней изоляции должен быть</td><td>ПВХ</td></tr><tr><td>Внешний диаметр должен быть не более</td><td>5 мм</td></tr><tr><td>AWG должен быть</td><td>24</td></tr><tr><td>Количество и сечение проводников должно быть</td><td>2 x 0,22 кв.мм.</td></tr></table>	Длина не менее	100 м	Материал внешней изоляции должен быть	ПВХ	Внешний диаметр должен быть не более	5 мм	AWG должен быть	24	Количество и сечение проводников должно быть	2 x 0,22 кв.мм.
Длина не менее	100 м											
Материал внешней изоляции должен быть	ПВХ											
Внешний диаметр должен быть не более	5 мм											
AWG должен быть	24											
Количество и сечение проводников должно быть	2 x 0,22 кв.мм.											

		Количество медных жил в проводнике должно быть не менее	7 x 0,20 мм
		Волновое сопротивление не менее	120 Ом
10	Разъем кабельный	Тип должен быть XLR –мама* Разъем должен быть трехконтактный. Покрытие контактов: олово/серебро. Цвет должен быть черный.	
11	Разъем кабельный	Тип должен быть XLR –папа*. Разъем должен быть трехконтактный. Покрытие контактов: олово/серебро. Цвет должен быть черный.	

Вместе с тем, в жалобе Заявитель указывает, что описание товара в техническом задании к аукциону дано с ошибками, что не позволяет определить соответствие закупаемых товаров потребностям заказчика. Таким образом, документация нарушает часть 2 ст. 33 Закона о контрактной системе. В обоснование своего довода заявитель приложил сравнительные таблицы. Красным цветом отмечены характеристики, которые ограничивают предложение товара.

Технические характеристики		
1. Пульт управления световым оборудованием	Пульт и контроллер DMX Art Wizard C-384W	
Количество фейдеров параметров/атрибутов* должно быть не менее 16. Количество кнопок управления должно быть не менее 25. Количество вращающихся энкодеров должно быть не менее 2. Количество программ воспроизведения должно быть от 31. Количество физических DMX выходов должно быть не менее 1. Количество DMX каналов должно быть не менее 512. Стандартно запрограммированные сценарии движения по осям X и Y для приборов полного вращения (световых голов) должно быть не менее 9. Максимальное количество каналов для одного светового прибора должно быть от 17. Поддержка протоколов управления должны быть DMX512, RDM. Максимальное количество устройств должно быть не менее 28. USB-порт* не менее 2 шт. Потребляемая мощность должна быть не выше 6 Вт. Должна быть ручка для переноски.	16 фейдеров устройств 26 кнопок управления Количество вращающихся энкодеров 30 банков имеют 8 программируемых сцен DMX выход – 1шт 384 DMX каналов 24 устройств Стандартно запрограммированные сценарии движения по осям X и Y для приборов полного вращения 24 прибора по 16 каналов 2 шт USB-порт ручка для переноски.	
2. Распределитель-усилитель (сплиттер) DMX сигнала	INVOLIGHT DMXAC8	
Должен обеспечивать точную и аккуратную передачу данных по длинным каналам или по пересечениям нескольких DMX потоков. Должен разделять канал на отдельные потоки, усиливать слабый сигнал и возвращать его на первоначальный уровень, чтобы DMX устройства могли принять и прочесть поступающие данные. Должна быть электрическая изоляция между входом и	- Art-Net IN/OUT - 8 отдельных DMX - выходов - 2 DMX-входа (сквозной и сигнальный) - Различные режимы работы (Конвертер сигнала Art-Net - DMX, Сплиттер, Адаптер, DMX-сплиттер + Art-Net - адаптер. - 2 порта "Neutrik® etherCON®" (вход/сквозной)	

<p>выходом. Режимы работы должен быть 1 вход - 4 выхода* Количество трехконтактных выходных разъемов должны быть не менее 5 штук. Количество контактных входных разъемов должно быть не менее 1 штуки. Должен быть «Сквозной» выходной разъем со встроенным терминатором транслирующий входной сигнал. Должна быть индикация наличия входного сигнала на каждом канале. Материал корпуса должен быть алюминий. Диапазон входного напряжения должно быть от 100 до 240 В переменного тока, 50/60* Гц (автонастройка) Разъем питания должен быть трехконтактный круговой PowerCon, фиксирующийся металлическим сдвижным элементом. Сквозной выход для подключения другого прибора должен быть трехконтактный круговой разъем PowerCon, фиксирующийся металлическим сдвижным элементом. Разъем питания и сквозной выход для подключения другого прибора должны иметь разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания.</p>	<p>Питание: AC100-240В, 50/60Гц универсальный сплиттер/контроллер с возможностью конвертировать сигнал ART-Net в DMX. Способный работать одновременно как контроллер и сплиттер!</p>	
<p>3. Профессиональная Т-образная стойка под световые приборы</p> <p>Должна быть на треножном основании. Регулируемый диапазон высоты должен быть 145–322 см. Ширина должна быть 122 см. Максимальная нагрузка должна быть до 26 кг. Материал должен быть алюминий. В комплекте должны быть болты для крепления световых приборов. Цвет должен быть черный.</p>	<p>NordFolk NLS3</p> <p>на треножном основании Высота: 1450 - 3250 мм. Штанга 1200 мм, диаметр 38 мм. Максимальная нагрузка: 50 кг. Материал: алюминий. черный</p>	<p>ROXTONE LS005</p> <p>на треножном основании диапазон высоты 145–322 см. Ширина 122 см. Максимальная нагрузка 25 кг. Материал алюминий черный</p>
<p>4. Софит</p>	<p>Ферма плоская Imlight P40-4000</p>	
<p>Тип должен быть стационарный. Длина должна быть 8 м. Диаметр трубы должен быть 40 мм. Шпильки должны быть M12 с резьбой и длиной 1000 мм. Количество шпилек должно быть не менее 4 шт.</p>	<p>Длина 4000 мм Диаметр основной трубы 40 мм Диаметр перемычки 16 мм Крепежный размер 130 мм</p>	
<p>5. Прожектор</p> <p>Назначение должно быть светодиодный прожектор заливающего света. Тип источников света должен быть светодиоды. Количество цветов каждого светодиода должно быть не менее шести штук: красный, зеленый, синий, белый, янтарный, ультрафиолет. Срок службы каждого светодиода должен быть не менее 50 000 часов. Количество светодиодов должно быть не менее 12 штук. Мощность каждого светодиода должна быть не ниже 17 Ватт. Цветосмешение должно быть RGBWA+UV. На каждом светодиоде должны быть установлены конусные рассеивающие выходные линзы. Угол раскрытия луча должен быть не менее 30°. Должны быть предусмотрены эффекты стробирование, диммер, встроенные кривых управления диммером, функция виртуальное цветовое колесо. Количество встроенных кривых управления диммером должно быть не менее четырёх штук. Должен быть режим звуковой активации встроенных программ от встроенного микрофона. Должен быть протокол управления USITT Digital Multiplex с 512 индивидуальными информационными каналами. Должен быть автономный режим с заданной вручную автоматической программой. Количество каналов управление должно быть не менее 12 штук. Количество режимов управления по протоколу DMX должно быть не менее трех штук. Должна быть встроенная аккумуляторная батарея для</p>	<p>INVOLIGHT LEDPAR12HEX</p> <p>Цветовая гамма: RGBWA+UV Количество светодиодов: 12шт Угол раскрытия луча: 26 Освещенность: 15600Люкс \@ 1м в режиме "FULL LED". DMX вход: 3-контактный разъем XLR-"вход" DMX выход: 3-контактный разъем XLR-"выход" DMX режим: 6, 7, 9, 12 или 24 DMX-канала DMX функции: Мастер Диммер, Смешивание цветов, Смена цвета, Звуковая активация, Стробоскоп, СТВ, СТО Функции в автономном режиме: Смешивание цветов, Смена цвета, Звуковая активация, Стробоскоп. Режим Master/Slave. Элементы индикации: Светодиодный дисплей с 4-клавишами управления Рабочее напряжение: AC110-260В, 50/60 Гц. Потребляемая мощность: 160Вт.</p>	

<p>изменения настроек без включение питания. Должен быть двухпозиционный выключатель аккумуляторной батареи на задней панели прибора. Шум системы охлаждения должен быть не выше 26 Дб. Разъемы управления должны быть панельный трёхконтактный разъем вилка, входной сигнал. Панельный трёхконтактный разъем розетка, сквозной выходной сигнал. Разъем питания должен быть трехконтактный круговой фиксирующийся с металлическим сдвижным элементом (PowerCon), сквозной выход для подключения другого прибора. Трехконтактный круговой фиксирующийся с металлическим сдвижным элементом (PowerCon). Разъем питания и сквозной выход для подключения другого прибора имеют разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания. Диапазон номинального напряжения должен быть АС 110-240 В. Частота входного напряжения должна быть 50 Гц. Максимальная потребляемая мощность должна быть не более 400 Вт.</p>		
<p>6. Линейный светодиодный прожектор Тип источников света должен быть светодиоды. Расположение светодиодов должно быть в одну линию Количество цветов каждого светодиода должно быть не менее 5 штук, красный, зеленый, синий, белый, янтарный. Количество светодиодов должно быть не менее 24 шт. Мощность каждого светодиода не ниже 14 Ватт. Система цветности должно быть RGBWA. Должны быть рассеивающие отражатели для каждого светодиода. Угол раскрытия луча должен быть от 44°. Должны быть предусмотрены эффекты стробирование, диммер, встроенные кривых управления диммером. Охлаждение блока питания, платы контроллера и платы управления должны быть предусмотрены пассивным конвекционным естественным охлаждением. Должен быть предусмотрен жидкокристаллический дисплей</p>	<p>Anzhee BAR24x15 Источник света 24 светодиода по 15 Вт Тип светодиода мультичип, 5 цветов в каждом светодиоде: красный, зеленый, синий, белый, амбер Тип цветосмешения RGBWA Количество цветов/оттенков Более 16 миллионов оттенков Срок службы светодиодов 50 000 часов Угол раскрытия луча 45° Диммер линейный 0-100% Стробоскоп электронный, регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду Система охлаждения пассивная, бесшумная работа Защита от перегрева температурная защита от перегрева светодиодов</p>	
<p>для установки и контроля параметров. Количество кнопок управления и ввода параметров должно быть предусмотрено не менее четырёх штук. Должен быть предусмотрен протокол управления USITT Digital Multiplex с 512 индивидуальными информационными каналами. Количество в одном из режимов управления не менее штук Разъемы управления должны быть панельный трёхконтактный разъем вилка, входной сигнал. Панельный трёхконтактный разъем розетка, сквозной выходной сигнал Разъем питания должны быть трехконтактный круговой фиксирующийся металлическим сдвижным элементом (PowerCon), сквозной выход для подключения другого прибора должен быть трехконтактный круговой фиксирующийся металлическим сдвижным элементом (PowerCon). Разъем питания и сквозной выход для подключения другого прибора имеют разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания. Максимальная потребляемая мощность не более 400 Вт.</p>	<p>Режимы работы DMX512, звуковая активация, встроенные автоматические программы, Master-Slave (режим Главный-Ведомый) Количество Разъемы DMX-входа/выхода 3-pin XLR male/female Блок управления LCD-дисплей, 4 навигационные кнопки Питание АС 110-240 В, 50/60 Гц Максимальная потребляемая мощность 370 Вт Разъем питания PowerCon (вход + сквозной выход)</p>	
<p>7. Прожектор Назначение должно быть светодиодный прожектор заливающего света. Тип источников света должен быть светодиоды. Количество цветов каждого светодиода должно быть не менее 3 штук: красный, зеленый, синий. Срок службы каждого светодиода должен быть не менее 50 000 часов. Количество светодиодов должно быть не менее 40 штук. Мощность каждого светодиода должна быть не менее 1,5 Вт. Система цветности должна быть аддитивная цветовая модель RGB 255. Должны быть конусные рассеивающие выходные линзы установлены на каждом светодиоде. Материал линзы должен быть пластик с трехслойным просветляющим покрытием.</p>	<p>INVOLIGHT LEDPAR36/BK Светодиодный RGB прожектор PAR36 в корпусе черного цвета Количество светодиодов: 69 шт. (14 красных, 28 зелёных, 27 синих) Освещённость на расстоянии 1 м - 1900 люкс Угол раскрытия луча 30° Ресурс: 60 000 ч Управление: DMX-512 (4 канала), авто, звуковая активация Питание: 230 В, 50 Гц, 9 Вт Тип охлаждения: пассивный</p>	

<p>Горизонтальный и вертикальный углы раскрытия луча должны быть не менее 30° и не более 40°. Должны быть предусмотрены эффекты стробирования, диммер, функция виртуальное цветовое колесо.</p> <p>Должен быть режим звуковой активации встроенных программ от встроенного микрофона.</p> <p>Должен быть протокол управления USITT Digital Multiplex с 512 индивидуальными информационными каналами.</p> <p>Должен быть автономный режим с заданной вручную автоматической программой.</p> <p>Количество каналов управления должно быть не менее 7 штук.</p> <p>Количество режимов управления по протоколу DMX должно быть не менее двух штук.</p> <p>Шум системы охлаждения должен быть не выше 41 Дб.</p> <p>Разъемы управления должны быть панельный трёхконтактный разъем вилка, входной сигнал. Панельный трёхконтактный разъем розетка, сквозной выходной сигнал.</p> <p>Разъем питания должен быть трехконтактный круговой фиксирующийся с металлическим сдвижным элементом (PowerCon), сквозной выход для подключения другого прибора. Трехконтактный круговой фиксирующийся с металлическим сдвижным элементом (PowerCon). Разъем питания и сквозной выход для подключения другого прибора имеют разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания.</p> <p>Поддерживаемый диапазон входного напряжения должен быть не уже 187-242 Вольт.</p> <p>Диапазон номинального напряжения должен быть АС 110-240 В.</p> <p>Частота входного напряжения должна быть 50 Гц.</p> <p>Максимальная потребляемая мощность должна быть не более 70 Вт.</p>		
8. Проектор	PROCET H60P-SPOT	
<p>Тип должен быть светодиодный вращающийся проектор "голова" LED.</p> <p>Источник света должен быть светодиодная матрица</p>	<p>Тип Светодиодный вращающийся проектор</p> <p>Тип эффекта SPOT</p> <p>Источник света белый светодиод</p>	
<p>размещенных на единой плате кристаллов без корпусов и керамических подложек, покрытых общим слоем люминофора. Срок службы светодиодной матрицы должен быть не менее 50000 часов.</p> <p>Общая мощность матрицы источника света не менее 60 Ватт.</p> <p>Угол раскрытия светового луча не менее 13 градусов.</p> <p>Диапазон вращения по горизонтали (панорама) не уже чем от 0 до 540 градусов.</p> <p>Диапазон вращения по вертикали (наклон) не уже чем от 0 до 270 градусов.</p> <p>Точность позиционирования по горизонтали и вертикали (дискретность определения положения) не менее 16 бит.</p> <p>Общее количество отдельных колес цвета не менее одной штуки.</p> <p>Общее количество цветных фильтров разного цвета не менее 7 штук.</p> <p>Должно быть колесо вращающихся гобо.</p> <p>Количество вращающихся гобо не менее 5 рисунков и открытое гобо.</p> <p>Должно быть вращение колеса вращающихся гобо по и против часовой стрелке.</p> <p>Количество призм должно быть не менее 1 штуки.</p> <p>Количество дублирующих граней первой призмы должно быть не менее 3 граней.</p> <p>Должны быть стробирование, диммер.</p> <p>Должно быть активное охлаждение.</p> <p>Должен быть жидкокристаллический дисплей для установки и контроля параметров.</p> <p>Должен быть протокол управления Digital Multiplex с 512 индивидуальными информационными каналами.</p> <p>Количество каналов управления должно быть не менее 15 штук.</p> <p>Количество режимов управления должно быть не менее 2 штук.</p> <p>Разъемы управления должны быть панельный трёх контактный разъем вилка, входной сигнал, панельный трёх контактный разъем розетка, сквозной выходной сигнал.</p> <p>Разъемы питания должны быть трехконтактный круговой</p>	<p>Мощность источника света LED 60 Вт.</p> <p>Срок службы светодиодов 50 000 часов</p> <p>Угол раскрытия луча 13°</p> <p>Фокус моторизированный фокус</p> <p>Количество цветов 8 цветов</p> <p>1 колесо цвета 7 цветов + белый, эффект радуги</p> <p>Тип цветосмещения Цветовое колесо</p> <p>Количество гобо-рисунков 5 гобо-рисунков</p> <p>1 колесо гобо 5 вращающихся гобо рисунков + открытый, вращение колеса по и против часовой стрелки, эффект тряски</p> <p>Количество призм 1 призма</p> <p>Тип призмы 1 3-гранная</p> <p>Вращение/наклон Pan - 540°; Tilt - 270°</p> <p>Точность позиционирования 8/16 bit</p> <p>Диммер линейный 0-100%</p> <p>Стробирование регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду</p> <p>Особенности компактный корпус</p> <p>Степень защиты IP 20</p> <p>Режимы работы DMX512, звуковая активация, встроенные автоматические программы, Master-Slave (режим Главный-Ведомый)</p> <p>Количество каналов DMX 4/15 каналов (2 режима)</p> <p>Разъемы DMX-входа/выхода 3-pin XLR male/female</p> <p>LCD-дисплей, навигация LCD-дисплей, 4 навигационные кнопки</p> <p>Питание АС 110-240 В, 50/60 Гц</p> <p>Максимальная потребляемая мощность 90 Вт.</p> <p>Разъем питания IEC-320 (PowerCon опционально)</p>	

фиксирующийся металлическим сдвижным элементом (PowerCon), сквозной выход для подключения другого прибора должен быть трехконтактный круговой фиксирующийся металлическим сдвижным элементом (PowerCon), разъем питания и сквозной выход для подключения другого прибора имеют разные замки в виде выступающих частей для исключения возможности неправильной коммутации и короткого замыкания. Максимальная потребляемая мощность не выше 91 Вт.		
9. Кабель для передачи DMX-сигнала	INVOTONE IPCDMX	
Длина не менее 100 м Материал внешней изоляции должен быть ПВХ Внешний диаметр должен быть не более 5 мм AWG должен быть 24 Количество и сечение проводников должно быть 2 x 0,22 кв.мм. Количество медных жил в проводнике должно быть не менее 7 x 0,20 мм Волновое сопротивление не менее 120 Ом	Поставка: бухта 100 м Гибкая и огнестойкие ПВХ изоляция. Общая толщина кабеля: 5,4 мм Проводник: медь 24 AWG = 7 x 0.22 мм Сбалансированная витая пара (2 x 0,25 мм2) Номинальное сопротивление: 120 Ом	
10. Разъем кабельный	NEUTRIK NC3FX	
Тип должен быть XLR –мама* Разъем должен быть трехконтактный. Покрытие контактов: олово/серебро. Цвет должен быть черный.	Neutrik NC3FX - Канон, кабельный, "мама", 3 контакта	
11. Разъем кабельный	NEUTRIK NC3MX	
Тип должен быть XLR –папа*. Разъем должен быть трехконтактный. Покрытие контактов: олово/серебро. Цвет должен быть черный.	Neutrik NC3MX - Канон, кабельный, "папа", 3 контакта	

Государственный заказчик пояснил, что он вправе включить в документацию об аукционе в электронной форме такие качественные, технические и функциональные характеристики товаров, которые отвечают его потребностям и необходимы для выполнения соответствующих государственных функций. При этом заказчик вправе детализировать предмет закупки.

Кроме того, согласно пояснениям Заказчика, в соответствии со ст. 506 Гражданского кодекса РФ в качестве поставщика по договору поставки может выступать как непосредственно сам производитель, так и иное лицо, закупающее товары для дальнейшей передачи.

Таким образом, Заказчик считает, что отсутствие у лиц, заинтересованных в заключении контракта, возможности поставить товар, соответствующий потребностям Заказчика, не свидетельствуют о нарушении Заказчиком прав этих лиц, а также ограничения Заказчиком числа участников торгов.

Кроме того, Заказчиком были представлены пояснения относительно доводов Заявителя по каждой позиции:

По пункту 1 Технического задания «Пульт управления световым оборудованием» Заявителем приведены характеристики пульта Art Wizard C-384W, которые не удовлетворяют требованиям технического задания. Однако, на российском рынке представлены товары, соответствующие требованиям технического задания (PROCBET DMX C-512 COMPACT), соответственно ошибки в описании характеристик не имеется.

По пункту 3 Технического задания «Профессиональная Т-образная стойка под световые приборы» Заявителем приведены характеристики стойки NordFolk NLS3, которые не удовлетворяют требованиям технического задания и характеристики стойки ROXTONE LS005, которые удовлетворяют требованиям технического задания, что подтверждает наличие на российском рынке товара, соответствующего требованиям технического задания. Довод Заявителя об ошибке в описании характеристик не снятен.

По пункту 4 Технического задания «Софит» Заявителем приведены характеристики фермы плоской Imlight P40-4000, которые не удовлетворяют требованиям технического задания. В техническом задании четко прописаны требования к софиту «Тип стационарный. Длина 8 м. Диаметр трубы 40 мм. Шпильки М12 с резьбой и длиной 1000 мм. Количество шпилек 4 шт.». Довод заявителя об ошибке в описании характеристик и причина сравнения софита с фермой не понятны.

По пункту 7 Технического задания «Прожектор» Заявителем приведены характеристики прожектора INVOLIGHT LEDPAR36/BK, которые не удовлетворяют требованиям технического задания. Однако, на российском рынке представлены товары, соответствующие требованиям технического задания (PROCBET PAR LED 40-1.5 RGB PAR), соответственно ошибки в описании характеристик не имеется.

По пункту 9 Технического задания «Кабель для передачи DMX-сигнала» Заявителем приведены характеристики кабеля INVOTONE IPCDMX, которые не удовлетворяют требованиям технического задания. Однако, на российском рынке представлены товары, соответствующие требованиям технического задания (ROXTONE DMX001), соответственно ошибки в описании характеристик не имеется.

Комиссией Татарстанского УФАС России установлено, что товар,купаемый Заказчиком отсутствует в перечне Каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, в связи с чем Заказчик имел право на составление требований технического задания исходя из предложенных коммерческих предложений и собственных потребностей.

Вместе с тем, иными участниками закупки были представлены товары, соответствующие требованиям, установленным техническим заданием Заказчика.

Следовательно, действия Заказчика не нарушают нормы действующего законодательства.

Таким образом, довод заявителя является необоснованным.

2. В документации присутствуют требования к монтажу оборудования, но условия монтажа сформулированы неточно. Условие о том, что в цену контракта включены «необходимые материалы» создает правовую неопределенность, которая может послужить для злоупотребления со стороны Заказчика.

В соответствии с 1 частью статьи 22 Закона о контрактной системе, начальная (максимальная) цена контракта и в предусмотренных настоящим Федеральным законом случаях цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), определяются и обосновываются заказчиком посредством применения следующего метода или нескольких следующих методов:

- 1) метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
- 2) нормативный метод;

- 3) тарифный метод;
- 4) проектно-сметный метод;
- 5) затратный метод.

Так, согласно части 3 статьи 22 Закона о контрактной системе, при применении метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) информация о ценах товаров, работ, услуг должна быть получена с учетом сопоставимых с условиями планируемой закупки коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг.

Согласно части 5 статьи 22 Закона о контрактной системе, в целях применения метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) могут использоваться общедоступная информация о рыночных ценах товаров, работ, услуг в соответствии с частью 18 настоящей статьи, информация о ценах товаров, работ, услуг, полученная по запросу заказчика у поставщиков (подрядчиков, исполнителей), осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг, а также информация, полученная в результате размещения запросов цен товаров, работ, услуг в единой информационной системе.

Комиссией Татарстанского УФАС установлено, что техническое задание заказчика включает в себя следующее условие:

В общую цену Контракта включены все расходы Поставщика, необходимые для осуществления им своих обязательств по Контракту в полном объеме и надлежащего качества, в том числе все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи, расходы на упаковку, маркировку, страхование, сертификацию, транспортные расходы по доставке товара до места поставки, затраты по хранению товара, погрузочно-разгрузочные работы, сборка, установка, необходимые материалы, пуско-наладка, ввод в эксплуатацию, ремонт в течение гарантийного срока и иные расходы, связанные с поставкой товара.

По мнению Заявителя, условия монтажа сформулированы неточно: условие о том, что в цену контракта включены «необходимые материалы» создает правовую неопределенность, которая может послужить для злоупотребления со стороны Заказчика.

В ходе заседания Комиссии Заказчик пояснил, что при направлении запросов коммерческих предложений, с целью последующего расчета начальной (максимальной) цены контракта (далее - НМЦК), ответственным лицом Заказчика было приложено то же техническое задание, которое входит в состав документации о закупке №0111200003921000039. Следовательно, цены на однородные товары, на основании которых была определена НМЦК, также включают в себя все расходы Поставщика, необходимые для осуществления им своих обязательств по Контракту.

Вместе с тем, Комиссия Татарстанского УФАС России установила, что приобщенные к материалам дела коммерческие предложения действительно включают в себя дополнительные расходы, а именно:

- ООО «Эквивалент»: В общую сумму включены транспортные расходы по доставке товара до места поставки, затраты по хранению товара, погрузочно-

разгрузочные работы, сборка, установка, необходимые материалы, пуско-наладка, ввод в эксплуатацию, ремонт в течение гарантийного срока.

- ООО «Гелла»: Все цены приведены в рублях с учетом НДС 20% на 21.04.2021г., включают в себя доставку, установку, материалы, пуско-наладку и вводу в эксплуатацию.

- ООО «Фотон-М»: Все цены приведены в рублях с учетом НДС 20% на 20.04.2021г., включают в себя доставку, установку, расходные материалы, предусмотренные законодательством налоги и пошлины.

Кроме того, Заказчик не может заранее знать, сколько расходных материалов потребуется при монтаже поставляемого оборудования.

Следовательно, Комиссия Татарстанского УФАС России приходит к выводу о том, что Заказчиком правомерно не детализирована информация об объеме необходимых материалов для монтажа оборудования. Такое требование к Поставщикам не создает правовую неопределенность, которая может послужить для злоупотребления со стороны Заказчика. Кроме того, установленное требование позволяет избежать неопределенности, при расчете объемов расходных материалов, так как Заказчик не располагает информацией на момент составления закупочной документации о том, кто будет победителем аукциона, какой именно товар будет поставлен, в каком объеме и какое именно крепление потребуется.

Из изложенного следует, что действия Заказчика не нарушают нормы действующего законодательства.

Довод заявителя Костюшина А.О. является необоснованным.

На основании вышеизложенного, руководствуясь пунктом 2 части 22 статьи 99, частью 8 статьи 106 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Комиссия

Р Е Ш И Л А:

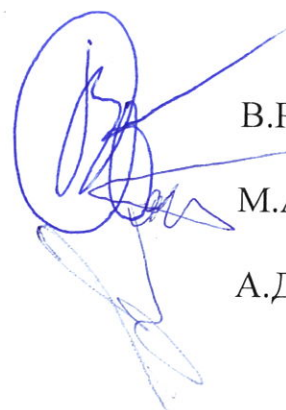
1. Удовлетворить ходатайство заявителя Костюшина А.О. об отзыве жалобы (вх. № 12387/ж от 13.09.2021г.), в части оставления без рассмотрения жалобы на закупку №0111200003921000040 на предмет: поставка звукового оборудования.

2. Признать жалобу заявителя Костюшина А.О. (вх. № 12387/ж от 13.09.2021г.) на действия заказчика МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН при проведении закупки № 0111200003921000039 на предмет: Поставка светового оборудования необоснованной.

Решение Комиссии может быть обжаловано в судебном порядке в течение трех месяцев со дня его принятия.

Зам. Председателя Комиссии

Члены Комиссии



В.Р. Амирова

М.А. Тимофеев

А.Д. Янова