УТВЕРЖДАЮ:

 начальник муниципального казенного

 учреждения «Управление культуры

 администрации Урупского муниципального

района Карачаево-Черкесской Республики»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.М. Текеева

 приказ от **19.02.2018 № 42-0**

**Документация**

**об аукционе в электронной форме (электронном аукционе), проводимом в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

Монтаж механики сцены концертного зала районного дома культуры ст. Преградной

Муниципальный заказчик: муниципальное казенное учреждение «Управление культуры администрации Урупского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики»

 ст. Преградная

2018 г.

**Содержание:**

1. Извещение о проведение аукциона в электронной форме
2. Документация об аукционе в электронной форме
3. Техническое задание
4. Проект муниципального контракта

**I. ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**1. Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя):** закупка осуществляется путем проведения аукциона в электронной форме. Аукцион в электронной форме проводится в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон).

**2. Адрес электронной площадки в сети Интернет:** [www.sberbank-ast.ru](http://www.sberbank-ast.ru/)

**3. Муниципальный заказчик:** муниципальное казенное учреждение «Управление культуры администрации Урупского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики».

**Место нахождения муниципального заказчика:** 369260, Карачаево-Черкесская Республика, Урупский район, ст. Преградная, пер. Пионерский, д. 19.

**Почтовый адрес муниципального заказчика:** 369260, Карачаево-Черкесская Республика, Урупский район, ст. Преградная, пер. Пионерский, д. 19.

**Адрес электронной почты муниципального заказчика:** окurup@mail.ru

**Номера контактных телефонов муниципального заказчика:** тел.: 8(87876) 62346.

**Контактное лицо муниципального заказчика:** Коврижина Людмила Сергеевна.

**4. Предмет муниципального контракта:** монтаж механики сцены концертного зала районного дома культуры ст. Преградной согласно Технического задания и проектно-сметной документации.

 **Место выполнения работ:** Карачаево-Черкесская Республика, Урупский район,

ст. Преградная, пер. Пионерский, д.19.

 **Срок выполнения работ:** в течение 15 дней со дня заключения муниципального контракта.

**Начальная (максимальная) цена контракта:** 2 289 295,67 рублей.

**Источник финансирования:** бюджет Урупского муниципального района.

 **Порядок подачи заявок:** подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке.

 Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией об аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в аукционе заявок.

Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные [частями 3](file:///C%3A%5CTEMP%5C7zOCA60BE4F%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.doc#Par995) и [5](file:///C%3A%5CTEMP%5C7zOCA60BE4F%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.doc#Par1004) ст.66 Федерального закона. Указанные электронные документы подаются одновременно.

Участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в аукционе.

Участник электронного аукциона, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать данную заявку не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

**Размер обеспечения заявок:** 1% от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет – **22 892,96 руб.**

 Обеспечение заявки на участие в электронном аукционе предоставляется участником закупки путем внесения денежных средств на счет оператора электронной площадки в банке.

Обеспечение заявок на участие в электронном аукционе осуществляется в соответствии со ст.44 Федерального закона.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявок, перечисляются на счет л/сч 04793002890 в УФК по КЧР 7909

Р/сч 40101810900000010001 БИК 049133001 отделение- НБ КЧР г. Черкесск

КБК 311 116 3305005 0000 140

в следующих случаях:

1) уклонение или отказ участника закупки заключить контракт;

2) не предоставление или предоставление с нарушением условий, установленных Федеральным законом, до заключения контракта заказчику обеспечения исполнения контракта.

**Размер обеспечения исполнения контракта:** 5% от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет – 114 464,78 руб.

Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона, или внесением денежных средств на счет:

л/с 05793002720 в УФК по КЧР 7912

р/с 40302810000003000047 БИК 049133001 отделение - НБ КЧР г. Черкесск

**«Обеспечение исполнения контракта № \_\_\_\_\_\_\_»**

Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.

Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в соответствии с Федеральным законом.

**Ограничения участия в электронном аукционе:** не устанавливаются.

**Преимущества, предоставляемые заказчиком в соответствии со ст. 28-30 Федерального закона:** не предоставляются.

**Требования к участникам аукциона:**

1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки;

2) не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) не приостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.

6) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

7)отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать - братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

8) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица.

9) участник закупки не является офшорной компанией.

**Условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами:** не устанавливаются.

**Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме: 28.02.2018 г. до 10-00**.

**Место подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме:** заявка на участие в электронном аукционе направляется участником аукциона оператору электронной площадки.

**Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме: 01.03.2018 г.**

**Дата проведения аукциона в электронной форме:** **05.03.2018 г.**

**II. Документация об аукционе в электронной форме**

**1. Предмет муниципального контракта**: монтаж механики сцены концертного зала районного дома культуры ст. Преградной

 **Описание объекта закупки:** приведено в Техническом задании.

**Начальная (максимальная) цена контракта** 2 289 295,67 рублей.

**Место выполнения работ:** Карачаево-Черкесская Республика, Урупский район, ст. Преградная, пер. Пионерский, д. 19.

**Срок выполнения работ**: в течение 15 дней со дня заключения муниципального контракта.

 **Форма, срок и порядок оплаты**: Заказчик обязуется оплатить принятые от Подрядчика по актам сдачи-приемки работы в течение 30 дней с момента подписания актов приема-передачи выполненных работ.

**Источник финансирования:** бюджет Урупского муниципального района.

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта:** начальная (максимальная) цена Контракта определена на основании локальных сметных расчетов (проектно-сметный метод).

**2. Требования к содержанию и составу заявки на участие в аукционе в электронной форме и инструкция по ее заполнению.**

Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

 **Первая часть заявки** на участие в электронном аукционе должна содержать:

а) согласие, предусмотренное п. 2 ч. 3 ст. 66 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, в том числе согласие на использование товара, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара, либо согласие, предусмотренное п. 2 ч. 3 ст. 66 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара и, если участник такого аукциона предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией, при условии содержания в ней указания на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара, а также требование о необходимости указания в заявке на участие в таком аукционе на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара;

б) согласие, предусмотренное п.2 ч.3 ст.66 Федерального закона от 05.04.2013 г. №44-ФЗ, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

 **Вторая часть заявки** на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона;

2) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона требованиям, установленным пунктом 1 части 1 и частью 2 статьи 31 (при наличии таких требований) Федерального закона, или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 9 части 1 статьи 31 Федерального закона;

3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром;

4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;

5) документы, подтверждающие право участника аукциона на получение преимущества в соответствии со статьями 28 и 29 Федерального закона, или копии этих документов;

Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе. Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником закупки Оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих предусмотренные настоящей документацией об аукционе части заявки. Обе части заявок на участие в электронном аукционе подаются одновременно.

Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником закупки Оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих предусмотренные настоящей документацией об аукционе части заявки. Обе части заявок на участие в электронном аукционе подаются одновременно.

Участнику закупки в первой части своей заявки на участие в электронном аукционе необходимо указать конкретные характеристики товаров, предлагаемых к использованию при выполнении работ, требования к которым установлены Заказчиком в Разделе «Техническое задание» документации об аукционе. При подаче предложения в отношении требуемых характеристик закупаемых (применяемых) товаров, участниками должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей), соответствующие установленным Заказчиком. Предложение участника должно позволять идентифицировать каждую товарную позицию при описании объекта закупки, в отношении показателя которой подается предложение. В случае если Заказчиком единицы измерения размеров не указаны, считать, что они указаны в миллиметрах, если не указаны единицы измерения температуры, считать, что они установлены в градусах Цельсия. Количество измеряется в штуках, если иное не указано при описании характеристики. Участник закупки в заявке в обязательном порядке указывает как конкретные значения параметров, так и единицы измерения. В случае указания расчетных значений, округление производится до второго знака после запятой.

Не подлежат указанию в первой части заявки параметры материалов, показатели, которые содержатся в сметной документации, если требования к техническим характеристикам (показателям) этих материалов не установлены Заказчиком в Разделе «Техническое задание» документации об аукционе.

Все ссылки на наименования поставщиков или производителей товаров, используемых для исполнения работ, указанные в сметной документации, приведены исключительно для обоснования цены таких товаров, включенной в расчет сметной стоимости и соответственно начальной (максимальной) цены контракта.

В случае если в Разделе «Техническое задание» документации об аукционе указаны максимальные (не более, менее) и/или минимальные (не менее, более) значения показателей, а также одновременно минимальные и максимальные значения, разделенные "тире", "дефисом" - участником данные показатели должны быть конкретизированы, т.е. без указания слов «не менее/не более», «менее/более», «максимальное значение», «минимальное значение», «от», «до». Характеристики материала, являющиеся однородными и определяющие многообразие вариантов исполнения материала, имеющие обобщающее слово или фразу после которого (ой) стоит знак «:», и при этом разделенные между собой запятой «,» - участником данные характеристики должны быть конкретизированы, т.е. должен быть указан конкретный вариант исполнения материала, при этом исключается возможность участника предложить одновременно два или все возможные варианты исполнения данного товара. В иных случаях перечисление характеристик через «,», либо через «;», означает, что Заказчику необходим товар со всеми перечисленными характеристиками. При указании в требованиях к материалам показателей эквивалентности с использованием соединительного союза «и», участник предлагает товар, сочетающий в себе оба показателя одновременно. В случае если участник предлагает к поставке и использованию несколько вариантов исполнения товара (материала), то значение показателей необходимо указывать для каждого варианта отдельно, за исключением случаев, когда разные варианты исполнения имеют одинаковые показатели характеристики. При этом в случае если в соответствии со стандартами какая-либо характеристика или показатель, указанные в требованиях к материалам, для какого-либо из предлагаемых участником торгов варианта исполнения материала не нормируется либо не определяется, участник вместо указания конкретных или диапазонных значений, соответствующих установленным заказчиком требованиям, по такой характеристике или показателю указывает «не нормируется», «не определяется». При указании в требованиях к материалам показателей эквивалентности с использованием союза «или», «либо», участник предлагает товар, сочетающий в себе только одну характеристику из разделенных данным союзом. При указании конкретного показателя по Максимальному и (или) минимальному значению показателей вида «до x» или «от х», где «x» - верхнее/ нижнее числовое значение, участник закупки должен указать конкретный показатель, при этом крайние значения «х» включены в интервал при наличии слов «включительно», во всех иных случаях крайние значения «х» не включены в интервал. При указании конкретного показателя по значению показателей вида «менее x» или «более х», где «x» - верхнее/ нижнее числовое значение, участник закупки должен указать конкретный показатель, при этом крайние значения «х» не включены в интервал. При указании слов «или», «±», «не более», «не менее», «более», «менее», «ниже», «выше», «ранее», «не ранее», «не ниже», «не выше», «не должно превышать», «уже», «шире», «не позднее», участник должен сделать конкретное предложение без указания слов «или», «±», «не более», «не менее», «более», «менее», «ниже», «выше», «ранее», «не ранее», «не ниже», «не выше», «не должно превышать», «уже», «шире», «не позднее». Первая часть заявки не должна содержать фразы «предпочтительно», «допускается», «не допускается», «должно быть», «возможно», «может быть», «требуется», «в случае», «нужен», «должна содержать» или производные от указанных формулировки, не позволяющие однозначно определить наличие, либо отсутствие данной характеристики в товаре. В случае использования Разделе «Техническое задание» документации об аукционе следующих знаков: ≥- «больше или равно», ≤- «меньше или равно»,> - «более»; <- «менее», по данным значениям участнику необходимо сделать конкретное предложение, согласно настоящей инструкции по заполнению заявки. В случае использования знака «/», «\» - данные знаки означают «или», по данным значениям участнику необходимо сделать конкретное предложение, согласно настоящей инструкции по заполнению заявки (за исключением случаев, когда этот знак является составной частью обозначения единицы измерения или наименования, либо является математическим знаком дроби). Участник указывает в первой части заявки конкретное значение показателей, согласно настоящей инструкции, с учетом значений предельных отклонений, установленных Заказчиком. Сочетание «и/или» означает, что участник по своему усмотрению вправе предложить, как все варианты исполнения и характеристики, так и выбрать один из вариантов, разделенных указанным сочетанием. Знак «÷» допускает указание участником закупки значения либо в диапазонном виде, либо конкретным значением. По значениям, указанным как «параметр неизменный», либо являющиеся обозначением фракции материала, либо являются обозначением диапазона рабочих температур материала, либо диапазоном температур испытания материала, а также в случаях, не предусмотренных настоящей инструкцией, участник закупки значения изменять не должен. В случае, когда отдельные значения показателей товаров представляют собой величины, которые возможно установить только применительно к имеющимся товарам, по результатам проведения испытаний, то Участникам закупки допускается в составе первой части заявки указывать значения данных параметров либо в диапазонном виде (в соответствии с установленными в Техническом задании требованиями), либо в конкретном виде, если участник закупки обладает конкретными характеристиками относительно установленных требований.

В случае если в настоящей аукционной документации в Разделе «Техническое задание» содержится указание на товарные знаки, считать, что данное указание сопровождается словами "или эквивалент".

**3. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме:** 28.02.2018 г. до 10-00.

**4. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме:** 01.03.2018 г.

**5. Дата проведения аукциона в электронной форме:** 05.03.2018 г.

**6. Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками):** рубль Российской Федерации.

**7. Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта:** не применяется.

**8. Размер обеспечения исполнения муниципального контракта, срок и порядок его предоставления:** 5% от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет – 114 464,78 рублей.

Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона, или внесением денежных средств на счет:

л/с 05793002720 в УФК по КЧР 7912

р/с 40302810000003000047 БИК 049133001 отделение - НБ КЧР г. Черкесск

«Обеспечение исполнения контракта № \_\_\_\_\_\_\_»

Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.

Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в соответствии с Федеральным законом.

**9. Возможность заказчика изменить условия контракта:** предусмотрена в соответствии со ст. 95 Федерального закона.

**10. Информация о контрактном управляющем:**

контрактный управляющий - Коврижина Людмила Сергеевна.

ответственный за заключение контракта – Текеева Ляля Мухатдиновна.

В течение пяти дней, со дня размещения заказчиком в единой информационной системе проекта контракта, победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица. В случае, если при проведении аукциона цена контракта снижена на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта, победитель аукциона предоставляет обеспечение исполнения контракта в соответствии с [частью 1 статьи 37](file:///C%3A%5CTEMP%5C7zOCA60BE4F%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.doc#Par527) Федерального закона, обеспечение исполнения контракта или информацию, предусмотренные [частью 2 статьи 37](file:///C%3A%5CTEMP%5C7zOCA60BE4F%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.doc#Par528) Федерального закона.

Победитель электронного аукциона, с которым заключается контракт, в случае наличия разногласий по проекту контракта, размещает в единой информационной системе протокол разногласий, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона. При этом победитель аукциона, с которым заключается контракт, указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта контракта, не соответствующим извещению о проведение аукциона, документации о нем и своей заявке на участие в аукционе, с указанием соответствующих положений данных документов.

Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в том случае, если он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона в течение 5 дней после направления проекта контракта, или направил протокол разногласий по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов, или не исполнил требования, предусмотренные [статьей 37](file:///C%3A%5CTEMP%5C7zOCA60BE4F%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.doc#Par525) Федерального.

**11. Порядок предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации.**

Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации об аукционе.

Участник аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного аукциона.

 В течение двух дней с даты поступления запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее, чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

 Разъяснения положений документации об электронном аукционе не должны изменять ее суть.

Дата начала принятия запросов о даче разъяснений: **20.02.2018 г.** (дата начала срока подачи заявок).

Дата окончания принятия запросов о даче разъяснений: **25.02.2018 г.** (за три дня до даты окончания срока подачи заявок).

**12. Возможность одностороннего отказа от исполнения контракта:** предусмотрена в соответствии со ст. 95 Федерального закона.

**III. Техническое задание**

**по монтажу механики сцены концертного зала**

**районного дома культуры ст. Преградной**

 ОКПД2 43.99.90.190 - Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки;

 ОКПД2: 13.92.15.110 – Занавеси (включая драпировочные);

 ОКПД2: 25.99.29.190 - Изделия прочие из недрагоценных металлов, не включенные в другие группировки.

**Место выполнения работ:** КЧР, Урупский р-н, ст. Преградная, пер. Пионерский, д.19.

**Сроки выполнения работ:** в течение 15 дней со дня заключения муниципального контракта.

Цена контракта включает в себя все расходы, связанные с выполнением работ по монтажу механики сцены, в том числе стоимость монтажа, товара, материалов, оборудования, необходимых для выполнения работ, стоимость доставки товаров, материалов, оборудования необходимого для выполнения работ, уплату налогов, пошлин, сборов, расходов по оплате стоимости сторонних организаций и третьих лиц и других обязательных платежей, которые необходимо выплатить при исполнении Контракта.

 **Монтаж механики сцены предусматривает:**

поставку оборудования;

монтаж механики сцены;

обеспечение электроснабжения смонтированного оборудования;

выполнение пусконаладочных работ.

Работы должны быть выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией по теме: проектирование механики сцены и одежды сцены, проектирование светового оборудования.

Материалы, товары используемые, устанавливаемые в ходе выполнения работ должны быть новыми (не были ранее в употреблении, в ремонте, в том числе не были восстановлены, не подвергались реновации, замене составных частей, не были восстановлены и по потребительским свойствам).

 Всё монтируемое поставляемое оборудование должно быть совместимо.

 Оплата работ по настоящему Контракту производится «Заказчиком» за счет бюджетных средств путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика», указанный в настоящем Контракте, в следующем порядке: полный расчет по факту выполнения работ, на основании актов о приемке выполненных работ, предоставленных «Подрядчиком», в течение 30 дней.

 **Порядок формирования цены контракта:** цена контракта включает в себя приобретение оборудования, стоимость работ, применяемых материалов, налоги, сборы, таможенные пошлины, затраты на перевозку, погрузо-разгрузочные работы и иные обязательные платежи, необходимые для выполнения настоящего контракта.

**Начальная (максимальная) цена контракта составляет:** 2 289 295,67 рублей.

**Требование о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций:** не установлено.

**Требование о соответствии поставляемого товара изображению товара:** не установлено.

**Требование о соответствии поставляемого товара образцу или макету товара:** не установлено.

**Информация о месте, датах начала и окончания, порядке и графике осмотра участниками закупки образца или макета товара, на поставку которого заключается контракт (**в случае если содержится требование о соответствии поставляемого товара образцу или макету товара, на поставку которого заключается контракт**):** не установлено.

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта.** Начальная (максимальная) цена контракта определена на основании локальных сметных расчетов (проектно-сметный метод).

**Требования к качеству работ:** подрядчик должен обеспечить качество всех выполняемых работ, а также поставляемых в ходе их выполнения материалов, в соответствии с требованиями нормативных документов Российской Федерации (а также, требованиям СНиП).

Частичное выполнение работ в рамках договора не допускается.

Работы должны быть выполнены в полном объеме и в установленные сроки.

 Работы производятся в соответствии с Техническим заданием и проектно-сметной документацией.

Режим работы Персонала при производстве работ согласовывается Подрядчиком с Заказчиком.

Выполнение работ должно осуществляться с проведением мероприятий по технике безопасности и охране труда, проведение обязательного инструктажа перед началом выполнения работ в соответствии с установленными нормами и правилами охраны труда и технике безопасности. Подрядчиком должны быть обеспечены следующие мероприятия по охране труда: назначены лица, ответственные за обеспечение охраны труда на объекте, проведен инструктаж по охране труда и технике безопасности непосредственно перед началом производства работ. Все работы должны быть выполнены в соответствии со Строительными нормами и правилами (СанПиН), а также другой методической и нормативной документации, такие как: МДС, ВСН, ПУЭ и другие.

**Технические характеристики сцены: высота - 5 м, ширина - 11 м, глубина - 8 м.**

**Монтаж механики сцены, одежды сцены (приложение № 2 – локальная смета).**

**1. Дорога антрактно-раздвижного занавеса с электроприводом раздвижения полотен занавеса тип системы – стационарная:**

1.1 дорога АРЗ – 11 м,

1.2 труба профильная 60х40х3 мм – 10м,

1.3 стальной трос 3мм – 35 м,

1.4 электромеханическая лебедка – 1шт.,

1.5 кронштейн для лебедки с электроприводом -1 шт.,

1.6 кронштейн крепления дороги – 6 шт.,

1.7 шкаф управления – 1шт.,

1.8 гайка М12 - 40 шт.

1.9 для защиты металлической поверхности грунт – эмаль.

**2. Подъёмно-опускной декорационный штанкет:**

2.1 труба профильная 60х40х3 мм – 9 м,

2.2 труба профильная 60х40х3 мм - 10 м,

2.3 штанкет – 8 м,

2.4 лебедка червячная ГП 250 – 1 шт.,

2.5 кронштейн для лебедки – 1шт.,

2.6 коуш – 6 шт.,

2.7 хомут – 3 шт.,

2.8 талреп – 3 шт.,

2.9 блок 1 ручевой D-300 – 1 шт.,

2.10 блок 2 ручевой D-300 – 1 шт.,

2.11 блок 3 ручевой D-300 – 1 шт.,

2.12 гайка М12 – 24 шт.,

2.13 болт М12 40 мм – 16 шт.,

2.14 зажим грузовой – 24 шт.,

2.15 шпилька М 12 1м – 8 м.

2.16 для защиты металлической поверхности грунт - эмаль

**3. Штанкет стационарный для парадной падуги (Арлекин):**

3.1 труба D-40 – 10м,

3.2 хомут трубный – 6 шт.,

3.3 шпилька М 12 1м – 3 шт.,

3.4 гайка М12 – 24 шт.

3.5 для защиты металлической поверхности грунт – эмаль.

**4. Штанкет стационарный для падуг:**

4.1 труба D-40 – 30 м,

4.2 хомут трубный – 12 шт.,

4.3 труба D-40 – 48 м,

4.4 шпилька М 12 1м – 8 шт.,

4.5 гайка М12 – 72 шт.

4.6 для защиты металлической поверхности грунт – эмаль.

**5. Выносные боковые софиты с силовыми и сигнальными разъёмами:**

5.1 труба D-40 – 4 м.

**6. Навесной щит с металлической дверцей – 1 шт.;**

**7. Автоматические выключатели:**

7.1 3с 25А – 1 шт.;

7.2 1С 16А – 3 шт.;

7.3 3С 10А – 1 шт.;

**8. Кабель канал пластик 40\*25 мм – 40м;**

**9. Провод ПВС 3\*2,5 мм – 100 м.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Требуемые параметры** | **Требуемое значение** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| **1.** | **Дорога антрактно-раздвижного занавеса (стационарная) с электроприводом раздвижения полотен занавеса тип системы – стационарная (АРЗ):** |  шт. | 1 |
| 1.1 | механизм дороги  | длина, м | [11] |  |  |
| количество ведущих кареток, шт. | [2] должны быть восьмироликовые с винтовым зажимом тягового троса |
| количество треков дорог | [2] |
| количество ведомых кареток, шт. | не менее 38 |
| поддерживающие ролики | наличие |
| отводные и концевой блоки | наличие |
| ограничители | наличие |
| 1.2 | труба профильная | длина, м | [10] |  |  |
| материал | сталь |
| сечение | прямоугольная |
| ширина, мм | [60] |
| высота, мм | [40] |
| толщина стенки, мм | [3] |
| 1.3 | канат стальной | длина, м | [35] |  |  |
| тип свивки | двойная |
| стальной сердечник | наличие |
| диаметр, мм | [3] |
| разрывное усилие, кг | не менее 517 |
| максимально допустимая нагрузка (при 9-кратном запасе прочности), кг | не менее 55 |
| 1.4 | электромеханическая лебедка  | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| тяговое усилие, Н | не менее 1200 |
| скорость регулируемая, м/с | [0-0,6] |
| мощность двигателя, кВт | не менее 1,5 |
| грузоподъёмность лебедки, кг | не более 150 |
| вес, кг | не более 75 |
| 1.5 | кронштейн для лебедки с электроприводом  | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| материал | сталь |
| толщина, мм | не менее 5 |
| 1.6 | кронштейы крепления дороги  | количество в 1 комплекте, шт. | [6] |  |  |
| материал | сталь |
| толщина, мм | не менее 5 |
| 1.7 | электрошкаф управления  | количество, шт. | [1] |  |  |
| тип исполнения | навесной с передней дверцей |
| степень защиты | IP 54 |
| преобразователь частоты | наличие |
| система заземления | IT |
| управление электродвигателями в ручном и автоматическом режиме | наличие |
| дистанционное управление электродвигателями с пульта управления | наличие |
| подключение концевых выключателей для ограничения вращения управляемого электродвигателя | наличие |
| подключение и дистанционное управление электродвигателями с управляющей консоли управления, поддерживающей цифровой интерфейс управления DMX512 | наличие |
| 1.8 | гайка  | количество в комплекте, шт. | [40] |  |  |
| диаметр, мм | [12] |
| резьба | метрическая |
| материал изделия | сталь |
| 1.9 | грунтовка антикоррозионная ГФ-021 | объём, кг | [2,5] |  |  |
| тип | алкидная |
| назначение | для защиты металлической поверхности |
| свойства | противогрибковая, антисептическая, морозостойкая |
| **2.** | **Подъёмно-опускной декорационный штанкет:** | шт.  | 1 |
| 2.1 | труба профильная | длина, м | [9] |  |  |
| сечение | круглое |
| диаметр, мм | [60] |
| 2.2 | труба профильная  | длина, м | [10] |  |  |
| материал | сталь |
| сечение | прямоугольная |
| ширина, мм | [60] |
| высота, мм | [40] |
| толщина стенки, мм | [3] |
| 2.3 | штанкет  | длина, м | [8] |  |  |
| сечение | круглое |
| диаметр, мм | [60] |
| 2.4 | лебедка  | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| тип: | подъёмно-опускной беспротивовесный |
| тип привода: | ручной |
| тип лебедки: | горизонтальная |
| материал барабана | сталь |
| грузоподъёмность лебедки: | не менее 300 кг |  |  |
| 2.5 | кронштейн для лебедки | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| материал | сталь |
| толщина, мм | не менее 5 |
| 2.6 | коуш оцинкованный | количество в 1 комплекте, шт. | [6] |  |  |
| совместим с канатом стальным (п. 1.3) | наличие |
| 2.7 | хомут | количество в 1 комплекте, шт. | [3] |  |  |
| диаметр, мм | [40] |
| толщина стенки, мм | [2] |
| 2.8 | талреп  | количество в 1 комплекте, шт. | [3] |  |  |
| кованый шарнир для подвеса штанкета | наличие |
| максимально допустимая нагрузка, кг | не менее 300 |
| 2.9 | блок (тип 1) | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| диаметр, мм | [300] |
| общее количество ручьев | [1] |
| материал кассеты | сталь |
| максимально допустимый диаметр стального каната, мм | не менее 8 |
| окраска кассеты | порошковая чёрная |
| окраска блока | порошковая жёлтая |
| вес, кг | не более |
| максимально допустимая нагрузка, кг | не менее 2000 |  |  |
| 2.10 | блок (тип 2) | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| диаметр, мм | [300] |
| общее количество ручьев | [2] |
| материал кассеты | сталь |
| максимально допустимый диаметр стального каната, мм | не менее 8 |
| окраска кассеты | порошковая чёрная |
| окраска блока | порошковая жёлтая |
| максимально допустимая нагрузка, кг | не менее 2000 |
| 2.11 | блок (тип 3)  | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| диаметр, мм | [300] |
| общее количество ручьев | [3] |
| материал кассеты | сталь |
| максимально допустимый диаметр стального каната, мм | не менее 8 |
| окраска кассеты | порошковая чёрная |
| окраска блока | порошковая жёлтая |
| Максимально допустимая нагрузка, кг | не менее 2000 |
| 2.12 | гайка | количество в комплекте, шт. | [24] |  |  |
| диаметр, мм | [12] |
| резьба | метрическая |
| материал изделия | сталь |
| 2.13 | болт | количество в комплекте, шт. | [16] |  |  |
| длина, мм | [40] |
| резьба | М12 |
| материал изделия | сталь |
| 2.14 | зажим | количество в комплекте, шт. | [24] |  |  |
| совместимость с канатом стальным (п. 1.3) | наличие |
| 2.15 | шпилька | Количество в комплекте, шт. | [8] |  |  |
| Длина, мм | [1000] |
| Резьба | М12 |
| Материал изделия | сталь |
| 2.16 | грунтовка антикоррозионная ГФ-021 | объём, кг | [2,5] |  |  |
|  |  | тип | алкидная |  |  |
|  |  | назначение | для защиты металлической поверхности |  |  |
|  |  | свойства | противогрибковая, антисептическая, морозостойкая |  |  |
| **3.** | **Штанкет стационарный для парадной падуги (Арлекин):** | **шт.**  | **1** |
| 3.1 | труба  | длина, м | [10] |  |  |
| материал | сталь горячеоцинкованная |
| сечение | прямоугольная |
| диаметр внешний, мм | [40] |
| диаметр внутренний, мм | [37] |
| 3.2 | хомут трубный | количество в комплекте, шт. | [6] |  |  |
| диаметр внутренний, мм | [40] |
| материал | сталь углеродистая |
| 3.3 | гайка  | количество в комплекте, шт. | [24] |  |  |
| диаметр, мм | [12] |
| резьба | метрическая |
| материал изделия | сталь |
| 3.4 | шпилька | количество в комплекте, шт. | [3] |  |  |
| длина, мм | [1000] |
| резьба | М12 |
| материал изделия | сталь |
| 3.5 | грунтовка антикоррозионная ГФ-021 | объём, кг | [2,5] |  |  |
| тип | алкидная |
| назначение | для защиты металлической поверхности |
| свойства | противогрибковая, антисептическая, морозостойкая |
| **4.** | **Штанкет стационарный для падуг** | шт.  | 3 |
| 4.1 | труба  | длина, м | [30] |  |  |
| материал | сталь горячеоцинкованная |
| сечение | прямоугольная |
| диаметр внешний, мм | [40] |
| диаметр внутренний, мм | [37] |
| 4.2 | хомут трубный  | количество в комплекте, шт. | [12] |  |  |
| диаметр внутренний, мм | [40] |
| материал | сталь углеродистая |
| 4.3 | труба | длина, м | [48] |  |  |
| материал | сталь горячеоцинкованная |
| сечение | прямоугольная |
| диаметр внешний, мм | [40] |
| диаметр внутренний, мм | [37] |
| 4.4 | шпилька | количество в комплекте, шт. | [8] |  |  |
| длина, мм | [1000] |
| резьба | М12 |
| материал изделия | сталь |
| 4.5 | гайка | количество в комплекте, шт. | [72] |  |  |
| диаметр, мм | [12] |
| резьба | метрическая |
| материал изделия | сталь |
| 4.6 | грунтовка антикоррозионная ГФ-021 | объём, кг | [2,5] |  |  |
| тип | алкидная |
| назначение | для защиты металлической поверхности |
| свойства | противогрибковая, антисептическая, морозостойкая |
| **5.** | **Выносные боковые софиты с силовыми и сигнальными разъёмами** | шт.  | 2 |
| 5.1 | труба | длина, м | [2] |  |  |
| материал | сталь горячеоцинкованная |
| сечение | прямоугольная |
| диаметр внешний, мм | [40] |
| диаметр внутренний, мм | [37] |
| **6.** | **Щит распределительный навесной** | количество в комплекте, шт. | [1] |  |  |
| способ монтажа | настенный |
| количество модулей DIN | не менее 12 |
| материал изделия | сталь |
| степень защиты | IP31 |
| высота, мм | не более 330 |
| ширина, мм | не более 130  |
| глубина, мм | не более 230 |
| дверь металлическая | наличие |
| количество вводов | по 3 диаметр 3 мм снизу |
| 7. | выключатель автоматический  | количество в комплекте, шт. | [1] |   |   |
| количество модулей DIN | не менее 3 |
| Количество силовых полюсов  | не менее 3 |
| тип контактов | должен быть лепестковый и винтовой |
| электромагнитный расцепитель  | должен быть категории С |
| номинальная отключающая способность  | должна быть не менее 6 килоампер |
| номинальный ток  | должен быть не менее 25 ампер |
| номинальное напряжение  | должно быть не менее 400 вольт |
| **8.** | **Выключатель автоматический**  | количество в комплекте, шт. | [3] |  |  |
| количество силовых полюсов  | должно быть не менее 1 |
| количество модулей DIN  | не менее 1 |
| номинальная отключающая способность  | должна быть не менее 4,5 килоампер |
| электромагнитный расцепитель  | должен быть категории С |
| номинальный ток  | должен быть не менее 16 ампер |
| номинальное напряжение  | должно быть не менее 230 вольт |
| **9.** | **Выключатель автоматический** | количество в комплекте, шт. | [1] |  |  |
| количество силовых полюсов | должно быть не менее 3 |
| количество модулей DIN  | не менее 3 |
| электромагнитный расцепитель  | должен быть категории С |
| номинальная отключающая способность  | должна быть не менее 10 килоампер |
| номинальный ток  | должен быть не менее 6 ампер |
| номинальное напряжение  | должно быть не менее 400 вольт |
| **10.** | **Кабель канал** | количество в комплекте, м | [40] |  |  |
| материал | должен быть изготовлен из поливинилхлорида |
| крышка | наличие |
| ширина, мм | [40] |
| высота, мм | [25] |
| **11.** | **Провод** | количество в комплекте, м | [100] |  |  |
| материал | сверхгибкий с изломостойкой внешней оболочкой из поливинилхлорида |
| количество жил  | должно быть не менее 3 |
| сечение | должно быть 2,5 квадратных миллиметров |
|  | провод должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ГОСТу 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750В»  |

Поставляемые используемые материалы и оборудование должны быть новые, не бывшие в использовании, не из ремонта.

Все материалы и оборудование, используемые в ходе выполнения работ должны соответствовать стандартам Российской Федерации.

Все материалы и изделия, применяемые на объекте, должны иметь действующие сертификаты соответствия, сертификаты качества, гигиенические сертификаты, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта, протоколы испытаний и разрешены для использования на территории Российской Федерации. Оборудование и расходные материалы, необходимые для выполнения комплекса работ, должны быть включены в общую стоимость работ по Контракту. В случае если материалы, не соответствуют требованиям, они отделяются от пригодных, и возвращаются Подрядчику.

По всем позициям материалов, в которых имеется указание на товарные знаки, следует считать «или эквивалент».

[**Одежда сцены**](http://www.mi-ra.ru/catalog/drugie_tovary/odezhda_dlya_sceny/15/)**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеизделия | Требования к изделию |
| 1 | Антрактно- раздвижной занавес |  Состоит из двух равных частей, в готовом (задрапированном) виде размер каждой части – (высота) 4.7 м (ширина) 6.0 м. Верх занавеса заложен в вертикальную складку. Коэффициент складки не менее 200%. Основная ткань – шинил с негорючей поверхностной и антистатической обработкой, артикул. Цвет 3415 (бордовый). Состав материала: 100% синтетика. Поверхностная плотность ткани, не менее - 360 г/м2. Верх и низ изделия обработан ротационной лентой. Монтажный узел - вязки с шагом, не более - 25 см. Длина вязок, не менее — 50 см. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35% . Поверхностная плотность ткани, не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Нитки, цвет в тон основной ткани, швейные, армированные. Состав–полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки, должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Требования к качеству используемых тканей: наличие пожарного сертификата, повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |
| 2 | Парадная падуга (Арлекин) | Размер - (высота) 0.7 м (ширина) 12.0 м. Основная ткань – шинил с негорючей поверхностной и антистатической обработкой. Цвет 3415 (бордовый). Состав материала: 100% синтетика. Верх арлекина заложен в вертикальную складку, верх складки не менее 200%. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35% . Поверхностная плотность ткани, не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Монтажный узел - вязки с шагом, не более - 25 см. Длина вязок, не менее — 50 см. Нитки, цвет в тон основной ткани, швейные армированные. Состав–полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки, должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Требования к качеству используемых тканей: наличие пожарного сертификата, повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |
| 3 | Кулисы | Размер - (высота) 4.9 м (ширина) 1.0 м (6 шт.).Кулисы заложены в вертикальную складку. Коэффициент складки не менее 200%. Плотность лицевого материала марки «SOFT»: не менее 260 г/м2, состав не менее 100% полиэстер. Цвет материала: № 850 (золотистый). Низ и верх изделия должен быть укреплен ротационной лентой. Монтажный узел - вязки с шагом не более 25 см. Длина вязок не менее - 50 см. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок 65%; полиэстер 35%, плотность не менее 150 г/м2 . Нитки, цвет в тон основной ткани, швейные армированные. Состав – полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Нитки должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Цвет в тон основной ткани. Требования к качеству используемых тканей: повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С».  |
| 4 | Падуги | Размер - (высота) 0.7 м (ширина) 11.0 м (3 шт.).Падуга заложена в вертикальную складку. Коэффициент складки: не менее 200%. Цвет материала: № 850 (золотистый). Плотность лицевого материала марки «SOFT»: не менее 260 г/м2. Низ и верх изделия укреплены ротационной лентой. Монтажный узел - вязки с шагом не более 25 см. Длина вязок не менее - 50 см. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35%, плотность материала не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Нитки швейные армированные. Состав–полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Цвет в тон основной ткани. Требования к качеству используемых тканей: повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |
| 5 | Портальные шторы | Размер (высота) 4,9 м (ширина) 1,0 м (2 шт.) Основная ткань – шинил с негорючей поверхностной и антистатической обработкой. Цвет 3415 (бордовый). Состав материала: 100% синтетика. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35% . Поверхностная плотность ткани, не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Монтажный узел - вязки с шагом, не более - 25 см. Длина вязок, не менее — 50 см. Нитки, цвет в тон основной ткани, швейные армированные. Состав–полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки, должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Требования к качеству используемых тканей: наличие пожарного сертификата, повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |
| 6 | Задник (французский занавес) | Размер (высота) 4.9 м (ширина) 11.0 м.Коэффициент складки: не менее 300%; К=3,0. Лицевой материал: из ткани Varia 4380. Цвет материала: № 247 (молочный). Плотность: не менее 260 г/м2. Должен быть изготовлен на специальной машине (шестиигольной) с ритмом подачи ткани 4х4. Низ и верх изделия должны быть укреплены ротационной лентой. Монтажный узел - вязки с шагом не более 25 см. Длина вязок — не менее 50 см. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Нитки, в цвет основной ткани, швейные армированные. Состав – полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Цвет должен быть в тон основной ткани. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35%, плотность материала не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Требования к качеству используемых тканей: повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия.Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |

Экологические требования:

изделия соответствуют санитарным нормам, предусмотренным к помещениям с массовым пребыванием людей, пропускать воздух, не вызывать аллергии, экологически безопасны.

Особые условия:

 поставщик в трехдневный срок после подписания договора производит контрольные замеры и предоставляет дизайн-проект, который согласовывается с заказчиком. Дизайн-проект должен соответствовать стилю интерьера зала;

художественные характеристики, качество и цвет ткани, фурнитура согласовывается с заказчиком в трехдневный срок после подписания договора;

замена некачественной продукции должна быть произведена в течение 10 дней с момента обнаружения дефекта;

до момента подписания заказчиком накладных, ответственность за сохранность и качество товара несет поставщик;

поставка товара, монтаж одежды сцены, должна быть завершена в течение 10 дней со дня заключения настоящего Договора;

гарантии на выполненные работы начинается со времени подписания акта о выполненных работах и составляет  -   3 (три) года.

**2. Монтаж светового оборудования включает (приложение № 3 – локальная смета):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед.изм.** | **Кол.** |
| 1 | Источник света (типа1) | Должен быть односекционный конструктив. Угол раскрытия луча должен быть не менее 20 градусов не более 45 градусов. Количество светодиодов должно быть не менее 10 красный, не менее 15 зелёный, не менее 15 синий, не менее 4 белый. Потребляемая мощность должна составлять не более 75 ватт. Ввод силовых кабелей должен быть конструктивно выполнен с помощью разъемного соединения. Материал корпуса должен быть литой алюминий. Края корпуса должны быть завальцованы и скруглены таким образом, чтобы исключить порезы. Питание должно быть не менее 220 вольт. Масса должна быть не более 1 килограмм. Цвет корпуса должен быть черный.Источник света должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт. | 28 |
| 2 | Источник света (тип 2) | Источником света должен быть светодиод. Мощность светодиода должна быть не менее 45 ватт не более 75 ватт. Световой поток должен обеспечивать видимую освещенность с расстояния не менее 1 метра. Дискретность перемещения источника света должна быть не менее 12 бит. Движение источника света по горизонтали должно составлять 540градусов, движение по вертикали должно составлять 210 градусов. Должна быть функция автоматического возврата источника света в исходное положение. Должно быть не менее 5 штук вращающихся гобо. Должен быть высокоточный плавный линейный диммер. Должен быть светодиодный дисплей. Должна быть возможность настройки программ через светодиодный дисплей. Должно быть наличие стробоскопа с эффектами пульсации и хаотичного стробирования. Наличие не менее 15 каналов описывающих метод цифровой передачи данных между контроллерами и источником света. Наличие моторизованного линейного фокуса. Должна быть не менее трёхгранная призма. Материал корпуса должен быть литой алюминий. Края корпуса должны быть завальцованы и скруглены таким образом, чтобы исключить порезы. Питание должно быть не менее 220 вольт. Потребляемая мощность должна быть не более 100 Ватт. Масса должна быть не более 6 килограмм.Источник света должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт | 6 |
| 3 | Источник света (тип 3) | Источником света должны быть светодиоды.Должен быть односекционный конструктив. Мощность светодиода должна быть не менее 45 ватт не более 65 ватт. Степень защиты источника света (тип 3) должна быть не ниже IP65. Световой поток должен обеспечивать видимую освещенность с расстояния не менее 1 метра, должно быть не более 4250 люмен. Должно быть не менее 78 светодиодных кристаллов. Цвет свечения должен быть холодный. Питание должно быть не менее 220 вольт. Потребляемая мощность должна быть не более 50 Ватт. Цветовая температура должна быть не менее 6500 кельвин.Источник света должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт | 8 |
| 4 | Блок усиления сигнала DMX-512 | Внутри блока должна осуществляться коммутация входного сигнала DMX-512 на не менее 4 выхода с оптронной развязкой от входного сигнала и между выходными каналами, а также восстановление фронтов сигнала DMX. По входу и каждому выходу блок должен иметь светодиодные индикаторы работы. Входные и выходные линии должны подключаться к блоку посредством разъемов XLR3 или XLR5. Максимальная потребляемая мощность не более 4 ватт. На передней панели блока должен быть расположен сетевой переключатель, входной разъем, разъем прямого выхода, выходные разъемы 1–4, должен быть индикатор работы блока, должен быть индикатор входной линии, должны быть индикаторы работы выходных линий 1-4. На задней панели блока должен быть расположен сетевой разъем с держателем предохранителя. Для подключения блока к сети должен использоваться 3 жильный кабель с вилкой. Питание блока должно работать в сети 100 вольт - 240 вольт (диапазон). Габариты блока (Ш х Г х В) должны быть, миллиметры: не менее 215х110х42 не более 220х118х48. Масса блока должна быть, килограммы: не менее 0,8 не более 1,25. Блок усиления должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».  | шт | 1 |
| 5 | Пульт управления источниками света | Количество отически-изолированных выходов DMX-512 должно быть не менее 2, должно быть не менее 14 фейдеров, не менее 1 чейза скорости микширования, не менее 2 колес модуляции для 16 бит Tilt / Pan, не менее 48 сцен, должен быть встроенный жидкокристаллический дисплей.Пульт управления должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт | 1 |
| 6 | Дым машина | Мощность должна быть не менее 1200 ватт не более 2000 ватт. Емкость для жидкости должна составлять не менее 2 литров. Должно быть следующее управление: проводной ПДУ, радио ПДУ. Время нагрева должно составлять не более 10 минут. Выброс дыма должен быть не менее 8 метров. Производительность дыма должна быть не менее 509 м³/мин. Габариты (ДхШхВ), миллиметры: не менее 450х220х135 не более 500х250х210. Вес должен быть, килограммы: не более 8.Дым машина должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт | 1 |
| 7 | Жидкость для дым-машины | Консистенция: густота и устойчивость дыма – средняя. Должна быть канистра емкостью не менее 5 литров | шт | 4 |
| 8 | Струбцина для крепления на трубу | Должна быть предназначена для крепления световых приборов к софитной ферме. Должна быть предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Максимальная нагрузка должна быть не менее 16 килограмм. Диаметр должен быть не менее 50 миллиметров не 60 миллиметров.  | шт | 44 |
| 9 | Разъем XLR кабельный (Тип 1) | Количество контактов: 3. Номинальная электрическая прочность не менее 1,5 кВ постоянного тока. Номинальный ток на контакт 16 А. Номинальное напряжение 50 В. Диаметр совместимого кабеля 3,5 - 8 мм (диапазон) при сечении провода не более 2,5 мм². Покрытие контактов серебро, материал контактов бронза. Класс защиты не менее IP 40. Интервал рабочих температур от менее -10 °C до не менее +80 °C. | шт | 36 |
| 10 | Разъем XLR кабельный (Тип 2) | Количество контактов: 3. Номинальная электрическая прочность не менее 1,5 кВ постоянного тока. Номинальный ток на контакт 16 А. Номинальное напряжение 50 В. Диаметр совместимого кабеля 3,5 мм - 8 мм (диапазон) при сечении провода не более 2,5 мм². Покрытие контактов серебро, материал контактов бронза. Класс защиты не менее IP 40. Интервал рабочих температур от менее -10 °C до не менее +80 °C. Должен быть ответным к разъему слаботочному (Тип 1). | шт | 36 |
| 11 | Симметричный сигнальный кабель | Профессиональный симметричный кабель должен быть в  изоляции из поливинилхлорида черного цвета для передачи  аналоговых аудиосигналов. Конструкция кабеля должна обеспечивать высокую прочность на разрыв благодаря хлопковой прослойке между проводниками и экраном. Проводники выполнены из бескислородной меди. Количество проводников и их сечение 2х0,25 квадратных миллиметров. Изоляция проводников должна быть уплотнённым полиэтиленом. Наружный диметр кабеля должен быть не менее 6 миллиметров не более 9 миллиметров | м | 200 |
| 12 | Провод | Должен быть в виниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 4 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода голубой  | м | 200 |
| 13 | Провод | Должен быть ввиниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 4 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода белый | м | 200 |
| 14 | Провод | Должен быть в виниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 4 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода жёлто-зелёный | м | 100 |
| 15 | Провод | Должен быть в виниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 2,5 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода голубой  | м | 200 |
| 16 | Провод | Должен быть в виниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 2,5 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода белый | м | 200 |
| 17 | Провод | Должен быть ввиниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 2,5 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода жёлто-зелёный | м | 100 |
| 18 | Труба | Диаметр трубы должен быть не более 60 миллиметров, должна быть круглой, толщина стенки должна быть не более 3 миллиметров, длина трубы должна быть не менее 8 метров не более 9 метров | шт | 3 |
| 19 | Щит распределительный | Корпус должен быть металлическим, способ монтажа должен быть настенный, должно быть наличие замка, дверь должна быть металлическая, степень защиты должна быть не менее IP31, количество модулей DIN не менее 12 штук, количество вводов должно быть не менее трёх отверстий. | шт | 1 |
| 20 | Кабель | Должен быть сверхгибкий с изломостойкой внешней оболочкой из поливинилхлорида, сохраняющей свои свойства при отрицательных температурах. Количество жил должно быть не менее 3, сечение должно быть 2,5 квадратных миллиметров.Кабель должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ГОСТу 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750В» | м | 1000 |
| 21 | Лоток | Должен быть неперфорированным, материал изделия должен быть из оцинкованной стали, цвет должен быть серый, толщина материала изделия должно быть не более 0,6 миллиметров, исполнение должно быть без разъёмов, высота должна быть не более 50 миллиметров, ширина должна быть не более 50 миллиметров | м | 20 |
| 22 | Шпилька | Должна быть изготовлена из углеродистой стали, диаметр должен быть не более 12 миллиметров, длина должна быть не более 1000 миллиметров, резьба должна быть метрическая. | шт | 12 |
| 23 | Хомут | Должен быть трубным, диаметр должен быть не более 65 миллиметров, толщина стенок не более 5 миллиметров, резьба должна быть не хуже М8, должен быть изготовлен из стали оцинкованной | шт | 12 |
| 24 | Короб распределительный софитный | Должен быть с силовыми разъёмами, торцевыми заглушками и метизами, установленными в крышке короба, должен быть изготовлен из стали толщиной не более 0,8 миллиметров, длина короба должна быть не более 7 метров | шт | 3 |
| 25 | Ящик клеммный | Предназначен для разветвления проводов и кабелей, должен быть изготовлен из стали, номинальное напряжение должно быть не менее 1000 Вольт, номинальный ток не менее 28 ампер, класс защиты должен быть не хуже IP66, способ подводки кабеля должно быть снизу и сверху, ширина должна быть не менее 300 миллиметров, высота должна быть не более 200 миллиметров | шт | 3 |
| 26 | Выключатель автоматический | Количество силовых полюсов должно быть не менее 3, количество модулей DIN не менее 3, тип контактов должен быть лепестковый и винтовой, электромагнитный расцепитель должен быть категории С, номинальная отключающая способность должна быть не менее 6 килоампер, номинальный ток должен быть не менее 25 ампер, номинальное напряжение должно быть не менее 400 вольт. | шт | 1 |
| 27 | Выключатель автоматический | Количество силовых полюсов должно быть не менее 1, количество модулей DIN не менее 1, номинальная отключающая способность должна быть не менее 4,5 килоампер, электромагнитный расцепитель должен быть категории С, номинальный ток должен быть не менее 16 ампер, номинальное напряжение должно быть не менее 230 вольт. | шт | 6 |

**Требования к качественным характеристикам товара.**

Качество поставляемого товара должно подтверждаться сертификатами качества и сертификатами соответствия, должно соответствовать требованиям нормативных документов, разрешающих использование поставляемого товара на территории Российской Федерации. Поставщик должен подтвердить качество поставляемого товара представлением соответствующих документов (копии сертификатов санитарно-эпидемиологических заключений на товар, копии сертификатов соответствия).

Товар должен быть новым, без механических повреждений (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, не собранным из восстановленных компонентов, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) не должен находиться в залоге, под арестом или под иным обременением. Поставка выставочных образцов, либо снятого с консервации (длительного хранения) товара не допускается.

Товар должен поставляться в полной комплектации в соответствии с его техническими характеристиками, а так же требованиями, установленными в техническом задании. В комплект поставки должен быть включен комплект эксплуатационных документов (руководство пользователя, руководство по эксплуатации, гарантийный талон) на русском языке.

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества.**

Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара, соответствующее требованиям к качественным характеристикам товара, указанным в техническом задании на поставку оборудования.

Поставщик гарантирует соответствие качества и безопасности поставляемого товара требованиям нормативной документации на данный вид продукции и техническим условиям предприятия-изготовителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия качества на поставляемый товар соответствует гарантии, установленной заводом-изготовителем, но не менее 12 месяцев, с момента поставки товара.

Если в течение срока гарантии выявится несоответствие качества товара требованиям настоящего контракта, Поставщик обязуется по требованию Заказчика незамедлительно и без какой-либо дополнительной оплаты со стороны Заказчика произвести замену некачественного товара. Все транспортные расходы, расходы по страхованию и другие расходы, связанные с заменой некачественного товара несет Поставщик.

**Требования к поставке товара.**

Поставка товара осуществляется единовременно, одной партией, частичная поставка не допускается. Поставка товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика на склад Заказчика.

Весь товар при отгрузке должен быть упакован. Упаковка должна предохранять продукцию от порчи во время транспортировки и хранения в обычно принятых условиях.

**Требования к монтажу:**

 монтаж светового оборудования должны осуществляться квалифицированными специалистами Исполнителя;

 монтаж следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть.1 общие требования»;

 работы проводить во время, согласованное с Заказчиком;

 работы должны производиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 48.13330.2011 «Организация строительства», СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;

 в случае нанесения Исполнителем повреждений инженерным сетям здания (помещениям) Заказчика Исполнитель обязан устранить нанесенный ущерб за свой счет в полном объеме;

 в случае обнаружения дефектов после монтажа и приемки в эксплуатацию устранение недостатков проводится за счет Исполнителя.

Другие требования:

 для обеспечения должного уровня качества выполнения Работ Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности;

 все сотрудники Исполнителя, участвующие в монтаже светового оборудования должны соблюдать Правила Устройства и Эксплуатации Энергоустановок Потребителем (ПУЭЭП), Правила Техники Безопасности (ПТБ), знать схемотехнику светового оборудования, обладать опытом проведения высотных работ. Неблагоприятные условия, срочность выполнения Работ и другие причины не могут служить основанием для нарушения мер и правил безопасности проведения Работ;

 исполнитель организует гарантийную поддержку поставленного и введенного в эксплуатацию светового оборудования в течение 2 (двух) лет с момента подписания Сторонами акта сдачи - приемки работ;

в случае выхода светового оборудования из строя в течение гарантийного срока, установленного изготовителем в соответствии с паспортами, Исполнитель обязуется самостоятельно за свой счет произвести ремонт или замену неисправного (негодного к эксплуатации) Оборудования на аналогичное по характеристикам в срок, не превышающий 30 (тридцать) календарных дней. Все запасные части, устанавливаемые на световое оборудование в течение гарантийного обслуживания, должны быть сертифицированы и совместимы с основным световым оборудованием производителя;

 исполнитель должен обеспечить контактный телефон, по которому пользователи светового оборудования могли бы оперативно связаться с квалифицированным специалистом Исполнителя по вопросу выявленных неисправностях в работе светового оборудования.

1. **Проект муниципального контракта**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ №** \_\_\_\_\_\_

ст. Преградная «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

 Муниципальное казенное учреждение «Управление культуры администрации Урупского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника Текеевой Ляли Мухатдиновны, действующей на основании Положения, с одной стороны, и **\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_,именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, далее именуемые «Стороны», с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и на основании Протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2018 (далее – Протокол от «\_\_»\_\_\_\_\_\_ 2018 года), заключили настоящий контракт о нижеследующем:

**1. Предмет контракта**

1.1. По настоящему контракту «Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» выполнить работы по монтажу механики сцены концертного зала районного дома культуры ст. Преградной, а «Заказчик» обязуется создать «Подрядчику» необходимые условия для выполнения работ, принять и оплатить их результат.

 1.2. Объем работ излагается в Техническом задании и проектно-сметной документации.

**2. Размер и порядок оплаты работ**

 2.1. Стоимость работ по настоящему Контракту составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_ копеек), в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

 2.2. Цена устанавливается в российских рублях и включает в себя: стоимость работ, применяемых материалов, налоги, сборы, таможенные пошлины, затраты на перевозку, погрузо-разгрузочные работы и иные обязательные платежи, необходимые для выполнения настоящего Контракта**.**

 2.3. Цена настоящего Контракта является твердой на весь период действия Контракта и изменению не подлежит, кроме случаев, предусмотренных действующим законодательством.

 2.4. В случае если Контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма, подлежащая уплате физическому лицу уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта*.*

 2.5. Оплата работ по настоящему Контракту производится «Заказчиком» за счет бюджетных средств путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика», указанный в настоящем Контракте, в следующем порядке:

полный расчет по факту выполнения работ, на основании актов о приемке выполненных работ, предоставленных «Подрядчиком», в течение 30 дней.

**3. Права и обязанности сторон**

 **3.1. Подрядчик обязан:**

 3.1.1. Выполнить работы, предусмотренные п. 1.1. настоящего контракта из своих материалов, своими силами и средствами, с надлежащим качеством в соответствии с требованиями государственных стандартов, согласно техническому заданию в сроки, установленные настоящим Контрактом.

 3.1.2. Выполнить объем работ согласно Техническому заданию, проектно-сметной документации.

 3.1.3. Производить работы согласно существующим нормативным актам и положениям об охране труда и технике безопасности. Все поставляемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

 3.1.4. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания «Заказчика», если такие указания не противоречат условиям настоящего Контракта и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность «Подрядчика».

 3.1.5. «Подрядчик», ненадлежащим образом выполнивший работы, не вправе ссылаться на то, что «Заказчик» не осуществлял контроль и надзор за их выполнением, кроме случаев, когда обязанность осуществлять такой контроль и надзор возложена на «Заказчика» законом.

 3.1.6. При осуществлении работ соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды, правил противопожарной безопасности и о безопасности строительных работ. «Подрядчик» несет ответственность за нарушение указанных требований.

 3.1.7. Немедленно известить «Заказчика» и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

возможных неблагоприятных для «Заказчика» последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

иных, независящих от «Подрядчика» обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.

 3.1.8. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при сдаче-приемке работ, в течение гарантийного срока, за свой счет.

 3.1.9. В случае повреждения действующих инженерных коммуникаций при проведении работ восстановить поврежденную сеть за свой счет.

 **3.2. Подрядчик имеет право:**

 3.2.1. Требовать своевременного подписания заказчиком Акта сдачи-приемки работ по настоящему Контракту на основании представленных «Подрядчиком» отчетных документов.

 3.2.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ.

 3.2.3. Запрашивать у «Заказчика» разъяснения и уточнения относительно проведения работ в рамках настоящего Контракта.

 3.2.4. Получать от «Заказчика» содействие при выполнении работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

 **3.3. Заказчик обязан:**

 3.3.1. В случаях и в порядке, предусмотренных настоящим Контрактом, передавать «Подрядчику» в пользование необходимые для осуществления работ здания и сооружения, временную подводку сетей энергоснабжения и оказывать другие услуги.

 3.3.2. «Заказчик», обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий настоящего Контракта, которые могут ухудшить качество работ, или иные их недостатки, обязан немедленно заявить об этом «Подрядчику». «Заказчик», не сделавший такого заявления, теряет право в дальнейшем ссылаться на обнаруженные им недостатки.

 3.3.3. «Заказчик», получивший сообщение «Подрядчика» о готовности к сдаче результата выполненных по настоящему Контракту работ, обязан немедленно приступить к его приемке.

 3.3.4. Если в ходе работ или во время приемки «Заказчик» обнаружит дефекты или неудовлетворительное качество применяемых материалов (конструкций, оборудования), он обязан немедленно заявить об этом «Подрядчику» и отдать письменное распоряжение об устранении дефектов.

 3.3.5. Произвести приемку и оплату результата работ, выполненных «Подрядчиком», в порядке, предусмотренном настоящим Контрактом.

 **3.4. Заказчик имеет право:**

 3.4.1. «Заказчик» вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставленных «Подрядчиком» материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность «Подрядчика».

 3.4.2. «Заказчик» вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в настоящем Контракте цели и не могут быть устранены «Подрядчиком» или «Заказчиком».

 3.4.3. Требовать от «Подрядчика» представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с настоящим Контрактом.

3.4.4. В случае досрочного исполнения «Подрядчиком» обязательств по настоящему Контракту принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Контракте порядком.

**4. Порядок и срок выполнения работ**

 4.1. «Подрядчик» осуществляет выполнение работ согласно Техническому заданию и проектно-сметной документации.

 4.2. Начало работ: с момента подписания настоящего Контракта.

 4.3. Окончание выполнения работ: по истечении 15 дней с момента заключения муниципального контракта.

 4.4. «Подрядчик» осуществляет выполнение работ по настоящему Контракту за счет собственных или привлеченных денежных средств.

 4.5. «Подрядчик» ведет журнал производства работ, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношения «Заказчика» и «Подрядчика».

4.6. «Подрядчик» обязуется в установленный «Заказчиком» срок принять меры по устранению недостатков, указанных «Заказчиком».

 4.7. К фактическому выполнению работ на объекте «Подрядчик» может приступить только при наличии:

подписанного сторонами Контакта;

сертификатов соответствия и паспортов на виды деятельности, оборудования и ресурсов по Контракту, подлежащих сертификации и паспортизации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**5. Порядок сдачи и приемки работ.**

 5.1. Сдача и приемка результатов работ осуществляются на основании Технического задания и оформляются Актом выполненных работ.

 5.2. «Заказчик» обязан направить «Подрядчику» своего представителя для осуществления приемки выполненных «Подрядчиком» работ, в срок не позднее 3-х рабочих дней с момента получения уведомления «Подрядчика» о готовности к сдаче выполненных работ.

 5.3. «Заказчик» обязан не позднее 10 (десяти) рабочих дней после получения от «Подрядчика» документов, указанных в п. 5.1. Контракта, рассмотреть результаты и осуществить приемку выполненных работ (этапа) по Контракту на предмет соответствия их объема и качества требованиям, изложенным в Контракте.

 5.4. При осуществлении приемки выполненных работ «Заказчик» обязан осмотреть выполненные работы на соответствие их количеству, качеству, а также иным требованиям, установленным в настоящем Контракте.

Для проверки представленных «Подрядчиком» результатов на их соответствие условиям Контракта «Заказчик» проводит экспертизу. Экспертиза результатов может проводиться «Заказчиком» своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

 5.5. Качество выполненной «Подрядчиком» работы должно соответствовать условиям настоящего Контракта. «Подрядчик» гарантирует, что результат выполненной работы в момент передачи «Заказчику» обладает свойствами, предусмотренными настоящим Контрактом или обычно предъявляемыми требованиями, и в пределах разумного срока быть пригодным для использования.

 5.6. «Заказчик» вправе отказаться от приемки выполненных работ в случае обнаружения дефектов, возникших по вине «Подрядчика». В этом случае Сторонами составляется Акт, в котором фиксируется перечень дефектов (недоделок), сроки их устранения «Подрядчиком» и дата новой приемки.

 5.7. «Подрядчик» обязан устранить все обнаруженные недостатки
своими силами и за свой счет в сроки, указанные в Акте, обеспечив при этом
сохранность Объекта или его части, в которой производится устранение недостатков, а также находящегося там оборудования, и несет ответственность за их утрату, повреждение или недостачу.

 5.8. При отказе «Подрядчика» от составления или подписания акта обнаруженных дефектов «Заказчик» составляет односторонний акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счёт.

 5.9. До сдачи результата работ в установленном порядке Приёмной комиссии «Подрядчик» несет ответственность за риск случайного уничтожения и повреждения Объекта, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы.

 5.10. Датой выполнения «Подрядчиком» своих обязанностей по настоящему Контракту считается дата подписания «Заказчиком» итогового Акта выполненных работ.

 5.11. Риск случайной гибели или повреждения материалов переходит на «Заказчика» только после подписания в установленном порядке Акта приемки результата работ по ремонту Объекта Приёмной комиссией.

**6. Срок действия контракта**

6.1. Срок действия настоящего Контракта – с момента его подписания до полного исполнения сторонами своих обязательств по Контракту.

Настоящий Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного электронными цифровыми подписями Сторон.

 6.2. Изменение положений настоящего Контракта допускаются в случаях, предусмотренных действующим законодательством. Все исправления по тексту настоящего Контракта имеют юридическую силу только в том случае, если они удостоверены подписями сторон в каждом отдельном случае.

 6.3. Настоящий Контракт, может быть, расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

**7. Ответственность сторон**

7.1. Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

7.3. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы (в соответствии с размерами, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г.

№ 1042) , определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

7.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Подрядчиком.

7.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - Федеральный закон), за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы (в соответствии с размерами, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042), определяемой в следующем порядке:

а) 3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей, что составляет \_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек;

б) 2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 10 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 10 млн. рублей до 20 млн. рублей (включительно).

7.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (пп. 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6. настоящего Контракта) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

7.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 10 процентов начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает 3 млн. рублей, что составляет \_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек;

б) 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.8. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

7.9 Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

7.10. Уплата неустойки (штрафа, пени) осуществляется путем перечисления на расчетный счет заказчика, в течение 10 дней со дня получения уведомления с приложением расчета неустойки (штрафа, пени) за нарушение условий контракта.

 7.11. Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Контракту.

7.12. В случае ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему контракту, Заказчик составляет об этом акт. К акту прилагаются копии документов и (или) фотографии, подтверждающие наличие факта нарушения. Составленный акт подписывается Заказчиком (или Заказчиком) и Подрядчиком. Подрядчик вправе отразить в акте особое мнение (возражение) по факту выявленного нарушения.

7.13. В случае отказа Подрядчиком от подписи акта, акт подписывается членами комиссии, назначенной приказом Заказчика (или Заказчика), либо иными полномочными на проведение проверки лицами. При этом в акте производится отметка об отказе Подрядчика подписать акт.

* 1. **8. Гарантии**

 8.1. «Подрядчик» гарантирует, что выполняемые работы соответствуют требованиям, установленным в Контракте, обязательным нормам и правилам, регулирующим данную деятельность (ГОСТ, ТУ), а также иным требованиям законодательства Российской Федерации, действующим на момент оказания услуг. Под гарантией понимается устранение «Подрядчиком» своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки работ.

 8.2. При предъявлении требований, связанных с ненадлежащим качеством результата работ, применяются правила, предусмотренные пунктами 1 - 5 статьи 724 Гражданского кодекса Российской Федерации.

 Установленная гарантия не распространяется на случаи преднамеренного повреждения объекта или его неправильной эксплуатации.

 8.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки, то «Подрядчик» (в случае если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные сторонами и зафиксированные в Акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков.

 8.4. «Подрядчик» гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных работ по назначению в течение всего гарантийного срока.

**9. Порядок рассмотрения споров**

 9.1. Споры и разногласия сторон, возникающие в связи с исполнением настоящего Контракта, рассматриваются сторонами путем переговоров.

 9.2. Неурегулированные путем переговоров споры и разногласия разрешаются в Арбитражном суде по месту нахождения Заказчика в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**10. Форс-мажор**

 10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если неисполнение сторонами обязательств вызвано непреодолимой силой, то есть чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами (стихийные бедствия, землетрясения, наводнения, пожары, мятежи, гражданские беспорядки, забастовки персонала, война и военные действия).

 10.2. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства по настоящему Контракту в силу вышеуказанных обстоятельств, незамедлительно письменно информирует другую сторону о наступлении данных обстоятельств и прекращении выполнения указанных обязательств, но в любом случае не позднее 3 (трех) рабочих дней после начала их действия. Несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает соответствующую сторону права на освобождение от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту по причине указанных обстоятельств. Факт наступления и прекращения обстоятельств непреодолимой силы документально подтверждается компетентными государственными органами.

 10.3. Если указанные обстоятельства продолжаются более 1 (одного) месяца, то каждая сторона имеет право на досрочное расторжение настоящего Контракта. В этом случае стороны производят взаиморасчеты.

**11. Условия конфиденциальности**

 11.1. По взаимному согласию сторон в рамках настоящего Контракта конфиденциальной признается информация, касающаяся предмета Контракта, хода его выполнения и полученных результатов.

 11.2. Каждая из сторон обязана обеспечить защиту конфиденциальной информации от несанкционированного использования, распространения или публикации.

 11.3. Любой ущерб, вызванный нарушением положений настоящего раздела, определяется и возмещается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

 11.4. Вышеперечисленные обязательства действуют в течение всего срока действия настоящего Контракта, а также после окончания или расторжения Контракта в течение срока, установленного нормативными правовыми актами Российской Федерации.

**12. Обеспечение исполнения контракта**

12.1. Настоящий Контракт считается заключенным после предоставления «Подрядчиком» «Заказчику» обеспечения настоящего Контракта в форме Банковской гарантии или внесения денежных средств на счет «Заказчика».

 12.2. Денежные средства возвращаются «Заказчиком» «Подрядчику» в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания Сторонами Актов выполненных работ в полном объеме, предусмотренном настоящим Контрактом и направления «Подрядчиком» «Заказчику» письменного заявления на возврат обеспечения исполнения Контракта.

**13. Расторжение и прекращение контракта**

 13.1. Расторжение Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

 13.2. «Заказчик» вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

 13.3. «Заказчик» вправе провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

 13.4. Если «Заказчиком» проведена экспертиза выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято «Заказчиком» только при условии, что по результатам экспертизы выполненных работ в заключение эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа «Заказчика» от исполнения Контракта.

 13.5. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется «Подрядчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Подрядчика», указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Заказчиком» подтверждения о его вручении «Подрядчику». Выполнение «Заказчиком» данного требования считается надлежащим уведомлением «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Заказчиком» подтверждения о вручении «Подрядчику» указанного уведомления либо дата получения «Заказчиком» информации об отсутствии «Подрядчика» (по его адресу, указанному в Контракте). При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.

 13.6. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления «Заказчиком» «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

 13.7. «Заказчик» обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Подрядчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также «Заказчику» компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения «Подрядчиком» условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа «Заказчика» от исполнения Контракта.

 13.8. «Заказчик» обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что «Подрядчик» не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения «Подрядчика».

 13.9. Информация о «Подрядчике», с которым Контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом «Заказчика» от исполнения Контракта, включается в установленном Федеральным законом от 05.04.2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» порядке в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

 13.10. В случае расторжения Контракта в связи с односторонним отказом «Заказчика» от исполнения Контракта «Заказчик» вправе осуществить закупку работ, выполнение которых являлось предметом расторгнутого Контракта. При этом, в случае если до расторжения Контракта «Подрядчик» частично исполнил обязательства, предусмотренные Контрактом, при заключении нового Контракта на основании настоящего пункта количество выполняемых работ должно быть уменьшено с учетом объема фактически выполненных работ по расторгаемому Контракту, а цена Контракта должна быть уменьшена пропорционально объему выполненных работ.

 13.11. «Подрядчик» вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством, если в Контракте было предусмотрено право «Заказчика» принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

 13.12. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, направляется «Заказчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Заказчика», указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Подрядчиком» подтверждения о его вручении «Заказчику». Выполнение «Подрядчиком» данного требования считается надлежащим уведомлением «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Подрядчиком» подтверждения о вручении заказчику указанного уведомления.

 13.13. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления «Подрядчиком» «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

 13.14. «Подрядчик» обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Заказчика» о принятом решении, об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

 13.15. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

**14. Прочие условия контракта**

 14.1. Условия настоящего Контракта могут быть изменены по соглашению сторон, в случае если:

 14.1.1. Произошло снижение цены настоящего Контракта без изменения, предусмотренного настоящим Контрактом объема выполняемых работ и иных условий настоящего Контракта.

 14.1.2. По предложению «Заказчика» происходит увеличение либо уменьшение предусмотренного настоящим Контрактом объема выполняемых работ не более чем на 10 (десять) процентов.

 При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены настоящего Контракта пропорционально дополнительному объему работ исходя из установленной в настоящем Контракте цены работ, но не более чем на 10 (десять) процентов цены настоящего Контракта. При уменьшении предусмотренных настоящим Контрактом объема выполняемых работ стороны настоящего Контракта обязаны уменьшить цену настоящего Контракта пропорционально фактическому объему выполняемых работ.

 14.1.3. При уменьшении в установленном порядке средств бюджета, выделенных «Заказчику» для закупки работ, стороны согласуют новые сроки и другие условия выполнения работ. «Подрядчик» вправе требовать от «Заказчика» возмещения только реального ущерба, причиненного ему изменением сроков выполнения работ.

 14.2. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту оформляются дополнительными соглашениями, подписываемыми сторонами, и являются неотъемлемой частью контракта.

 14.3. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

 14.4. К Контракту прилагаются и являются его неотъемлемой частью: Техническое задание - приложение № 1, локальная смета - приложение № 2, сводный сметный расчет – приложение № 3, локальная смета – приложение № 4.

 14.5. Настоящий Контракт вступает в силу со дня его подписания сторонами.

**15. Адреса, реквизиты и подписи Сторон:**

 **«Заказчик»: «Подрядчик»:**

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальное казенное учреждение «Управление культуры администрации Урупского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики»369260, Россия, Урупский район, ст. Преградная, пер. Пионерский, д.19ИНН 0912000752, КПП 091201001, ОГРН 1060912002183л/с 03793002720 в УФК по КЧР 7912р/с 40204810700000000121БИК 049133001 ГРКЦ НБ КЧР ЦБ РФ г. Черкесск ОКВЭД 75 11.31ОКПО 78431623 ОКАТО 91230000001; ОКТМО 91630425101 ОКФС 14; Начальник Л.М. Текеева | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Юр./факт. адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_р/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_к/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО |

Приложение № 1

к Контракту № от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**Техническое задание**

**по монтажу механики сцены концертного зала**

**районного дома культуры ст. Преградной**

 ОКПД2 43.99.90.190 - Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки;

 ОКПД2: 13.92.15.110 – Занавеси (включая драпировочные);

 ОКПД2: 25.99.29.190 - Изделия прочие из недрагоценных металлов, не включенные в другие группировки.

**Место выполнения работ:** КЧР, Урупский р-н, ст. Преградная, пер. Пионерский, д.19.

**Сроки выполнения работ:** в течение 15 дней со дня заключения муниципального контракта.

Цена контракта включает в себя все расходы, связанные с выполнением работ по монтажу механики сцены, в том числе стоимость монтажа, товара, материалов, оборудования, необходимых для выполнения работ, стоимость доставки товаров, материалов, оборудования необходимого для выполнения работ, уплату налогов, пошлин, сборов, расходов по оплате стоимости сторонних организаций и третьих лиц и других обязательных платежей, которые необходимо выплатить при исполнении Контракта.

 **Монтаж механики сцены предусматривает:**

поставку оборудования;

монтаж механики сцены;

обеспечение электроснабжения смонтированного оборудования;

выполнение пусконаладочных работ.

Работы должны быть выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией по теме: проектирование механики сцены и одежды сцены, проектирование светового оборудования.

Материалы, товары используемые, устанавливаемые в ходе выполнения работ должны быть новыми (не были ранее в употреблении, в ремонте, в том числе не были восстановлены, не подвергались реновации, замене составных частей, не были восстановлены и по потребительским свойствам).

 Всё монтируемое поставляемое оборудование должно быть совместимо.

 Оплата работ по настоящему Контракту производится «Заказчиком» за счет бюджетных средств путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика», указанный в настоящем Контракте, в следующем порядке: полный расчет по факту выполнения работ, на основании актов о приемке выполненных работ, предоставленных «Подрядчиком», в течение 30 дней.

 **Требования к качеству работ:** подрядчик должен обеспечить качество всех выполняемых работ, а также поставляемых в ходе их выполнения материалов, в соответствии с требованиями нормативных документов Российской Федерации (а также, требованиям СНиП).

Частичное выполнение работ в рамках договора не допускается.

Работы должны быть выполнены в полном объеме и в установленные сроки.

 Работы производятся в соответствии с Техническим заданием и проектно-сметной документацией.

Режим работы Персонала при производстве работ согласовывается Подрядчиком с Заказчиком.

Выполнение работ должно осуществляться с проведением мероприятий по технике безопасности и охране труда, проведение обязательного инструктажа перед началом выполнения работ в соответствии с установленными нормами и правилами охраны труда и технике безопасности. Подрядчиком должны быть обеспечены следующие мероприятия по охране труда: назначены лица, ответственные за обеспечение охраны труда на объекте, проведен инструктаж по охране труда и технике безопасности непосредственно перед началом производства работ. Все работы должны быть выполнены в соответствии со Строительными нормами и правилами (СанПиН), а также другой методической и нормативной документации, такие как: МДС, ВСН, ПУЭ и другие.

**Технические характеристики сцены: высота - 5 м, ширина - 11 м, глубина - 8 м.**

**Монтаж механики сцены, одежды сцены.**

**1. Дорога антрактно-раздвижного занавеса с электроприводом раздвижения полотен занавеса тип системы – стационарная:**

1.1 дорога АРЗ – 11 м,

1.2 труба профильная 60х40х3 мм – 10м,

1.3 стальной трос 3мм – 35 м,

1.4 электромеханическая лебедка – 1шт.,

1.5 кронштейн для лебедки с электроприводом -1 шт.,

1.6 кронштейн крепления дороги – 6 шт.,

1.7 шкаф управления – 1шт.,

1.8 гайка М12 - 40 шт.

1.9 для защиты металлической поверхности грунт – эмаль.

**2. Подъёмно-опускной декорационный штанкет:**

2.1 труба профильная 60х40х3 мм – 9 м,

2.2 труба профильная 60х40х3 мм - 10 м,

2.3 штанкет – 8 м,

2.4 лебедка червячная ГП 250 – 1 шт.,

2.5 кронштейн для лебедки – 1шт.,

2.6 коуш – 6 шт.,

2.7 хомут – 3 шт.,

2.8 талреп – 3 шт.,

2.9 блок 1 ручевой D-300 – 1 шт.,

2.10 блок 2 ручевой D-300 – 1 шт.,

2.11 блок 3 ручевой D-300 – 1 шт.,

2.12 гайка М12 – 24 шт.,

2.13 болт М12 40 мм – 16 шт.,

2.14 зажим грузовой – 24 шт.,

2.15 шпилька М 12 1м – 8 м.

2.16 для защиты металлической поверхности грунт - эмаль

**3. Штанкет стационарный для парадной падуги (Арлекин):**

3.1 труба D-40 – 10м,

3.2 хомут трубный – 6 шт.,

3.3 шпилька М 12 1м – 3 шт.,

3.4 гайка М12 – 24 шт.

3.5 для защиты металлической поверхности грунт – эмаль.

**4. Штанкет стационарный для падуг:**

4.1 труба D-40 – 30 м,

4.2 хомут трубный – 12 шт.,

4.3 труба D-40 – 48 м,

4.4 шпилька М 12 1м – 8 шт.,

4.5 гайка М12 – 72 шт.

4.6 для защиты металлической поверхности грунт – эмаль.

**5. Выносные боковые софиты с силовыми и сигнальными разъёмами:**

5.1 труба D-40 – 4 м.

**6. Навесной щит с металлической дверцей – 1 шт.;**

**7. Автоматические выключатели:**

7.1 3с 25А – 1 шт.;

7.2 1С 16А – 3 шт.;

7.3 3С 10А – 1 шт.;

**8. Кабель канал пластик 40\*25 мм – 40м;**

**9. Провод ПВС 3\*2,5 мм – 100 м.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Требуемые параметры** | **Требуемое значение** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| **1.** | **Дорога антрактно-раздвижного занавеса (стационарная) с электроприводом раздвижения полотен занавеса тип системы – стационарная (АРЗ):** |  шт. | 1 |
| 1.1 | механизм дороги  | длина, м | [11] |  |  |
| количество ведущих кареток, шт. | [2] должны быть восьмироликовые с винтовым зажимом тягового троса |
| количество треков дорог | [2] |
| количество ведомых кареток, шт. | не менее 38 |
| поддерживающие ролики | наличие |
| отводные и концевой блоки | наличие |
| ограничители | наличие |
| 1.2 | труба профильная | длина, м | [10] |  |  |
| материал | сталь |
| сечение | прямоугольная |
| ширина, мм | [60] |
| высота, мм | [40] |
| толщина стенки, мм | [3] |
| 1.3 | канат стальной | длина, м | [35] |  |  |
| тип свивки | двойная |
| стальной сердечник | наличие |
| диаметр, мм | [3] |
| разрывное усилие, кг | не менее 517 |
| максимально допустимая нагрузка (при 9-кратном запасе прочности), кг | не менее 55 |
| 1.4 | электромеханическая лебедка  | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| тяговое усилие, Н | не менее 1200 |
| скорость регулируемая, м/с | [0-0,6] |
| мощность двигателя, кВт | не менее 1,5 |
| грузоподъёмность лебедки, кг | не более 150 |
| вес, кг | не более 75 |
| 1.5 | кронштейн для лебедки с электроприводом  | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| материал | сталь |
| толщина, мм | не менее 5 |
| 1.6 | кронштейы крепления дороги  | количество в 1 комплекте, шт. | [6] |  |  |
| материал | сталь |
| толщина, мм | не менее 5 |
| 1.7 | электрошкаф управления  | количество, шт. | [1] |  |  |
| тип исполнения | навесной с передней дверцей |
| степень защиты | IP 54 |
| преобразователь частоты | наличие |
| система заземления | IT |
| управление электродвигателями в ручном и автоматическом режиме | наличие |
| дистанционное управление электродвигателями с пульта управления | наличие |
| подключение концевых выключателей для ограничения вращения управляемого электродвигателя | наличие |
| подключение и дистанционное управление электродвигателями с управляющей консоли управления, поддерживающей цифровой интерфейс управления DMX512 | наличие |
| 1.8 | гайка  | количество в комплекте, шт. | [40] |  |  |
| диаметр, мм | [12] |
| резьба | метрическая |
| материал изделия | сталь |
| 1.9 | грунтовка антикоррозионная ГФ-021 | объём, кг | [2,5] |  |  |
| тип | алкидная |
| назначение | для защиты металлической поверхности |
| свойства | противогрибковая, антисептическая, морозостойкая |
| **2.** | **Подъёмно-опускной декорационный штанкет:** | шт.  | 1 |
| 2.1 | труба профильная | длина, м | [9] |  |  |
| сечение | круглое |
| диаметр, мм | [60] |
| 2.2 | труба профильная  | длина, м | [10] |  |  |
| материал | сталь |
| сечение | прямоугольная |
| ширина, мм | [60] |
| высота, мм | [40] |
| толщина стенки, мм | [3] |
| 2.3 | штанкет  | длина, м | [8] |  |  |
| сечение | круглое |
| диаметр, мм | [60] |
| 2.4 | лебедка  | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| тип: | подъёмно-опускной беспротивовесный |
| тип привода: | ручной |
| тип лебедки: | горизонтальная |
| материал барабана | сталь |
| грузоподъёмность лебедки: | не менее 300 кг |  |  |
| 2.5 | кронштейн для лебедки | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| материал | сталь |
| толщина, мм | не менее 5 |
| 2.6 | коуш оцинкованный | количество в 1 комплекте, шт. | [6] |  |  |
| совместим с канатом стальным (п. 1.3) | наличие |
| 2.7 | хомут | количество в 1 комплекте, шт. | [3] |  |  |
| диаметр, мм | [40] |
| толщина стенки, мм | [2] |
| 2.8 | талреп  | количество в 1 комплекте, шт. | [3] |  |  |
| кованый шарнир для подвеса штанкета | наличие |
| максимально допустимая нагрузка, кг | не менее 300 |
| 2.9 | блок (тип 1) | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| диаметр, мм | [300] |
| общее количество ручьев | [1] |
| материал кассеты | сталь |
| максимально допустимый диаметр стального каната, мм | не менее 8 |
| окраска кассеты | порошковая чёрная |
| окраска блока | порошковая жёлтая |
| вес, кг | не более |
| максимально допустимая нагрузка, кг | не менее 2000 |  |  |
| 2.10 | блок (тип 2) | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| диаметр, мм | [300] |
| общее количество ручьев | [2] |
| материал кассеты | сталь |
| максимально допустимый диаметр стального каната, мм | не менее 8 |
| окраска кассеты | порошковая чёрная |
| окраска блока | порошковая жёлтая |
| максимально допустимая нагрузка, кг | не менее 2000 |
| 2.11 | блок (тип 3)  | количество в 1 комплекте, шт. | [1] |  |  |
| диаметр, мм | [300] |
| общее количество ручьев | [3] |
| материал кассеты | сталь |
| максимально допустимый диаметр стального каната, мм | не менее 8 |
| окраска кассеты | порошковая чёрная |
| окраска блока | порошковая жёлтая |
| Максимально допустимая нагрузка, кг | не менее 2000 |
| 2.12 | гайка | количество в комплекте, шт. | [24] |  |  |
| диаметр, мм | [12] |
| резьба | метрическая |
| материал изделия | сталь |
| 2.13 | болт | количество в комплекте, шт. | [16] |  |  |
| длина, мм | [40] |
| резьба | М12 |
| материал изделия | сталь |
| 2.14 | зажим | количество в комплекте, шт. | [24] |  |  |
| совместимость с канатом стальным (п. 1.3) | наличие |
| 2.15 | шпилька | Количество в комплекте, шт. | [8] |  |  |
| Длина, мм | [1000] |
| Резьба | М12 |
| Материал изделия | сталь |
| 2.16 | грунтовка антикоррозионная ГФ-021 | объём, кг | [2,5] |  |  |
|  |  | тип | алкидная |  |  |
|  |  | назначение | для защиты металлической поверхности |  |  |
|  |  | свойства | противогрибковая, антисептическая, морозостойкая |  |  |
| **3.** | **Штанкет стационарный для парадной падуги (Арлекин):** | **шт.**  | **1** |
| 3.1 | труба  | длина, м | [10] |  |  |
| материал | сталь горячеоцинкованная |
| сечение | прямоугольная |
| диаметр внешний, мм | [40] |
| диаметр внутренний, мм | [37] |
| 3.2 | хомут трубный | количество в комплекте, шт. | [6] |  |  |
| диаметр внутренний, мм | [40] |
| материал | сталь углеродистая |
| 3.3 | гайка  | количество в комплекте, шт. | [24] |  |  |
| диаметр, мм | [12] |
| резьба | метрическая |
| материал изделия | сталь |
| 3.4 | шпилька | количество в комплекте, шт. | [3] |  |  |
| длина, мм | [1000] |
| резьба | М12 |
| материал изделия | сталь |
| 3.5 | грунтовка антикоррозионная ГФ-021 | объём, кг | [2,5] |  |  |
| тип | алкидная |
| назначение | для защиты металлической поверхности |
| свойства | противогрибковая, антисептическая, морозостойкая |
| **4.** | **Штанкет стационарный для падуг** | шт.  | 3 |
| 4.1 | труба  | длина, м | [30] |  |  |
| материал | сталь горячеоцинкованная |
| сечение | прямоугольная |
| диаметр внешний, мм | [40] |
| диаметр внутренний, мм | [37] |
| 4.2 | хомут трубный  | количество в комплекте, шт. | [12] |  |  |
| диаметр внутренний, мм | [40] |
| материал | сталь углеродистая |
| 4.3 | труба | длина, м | [48] |  |  |
| материал | сталь горячеоцинкованная |
| сечение | прямоугольная |
| диаметр внешний, мм | [40] |
| диаметр внутренний, мм | [37] |
| 4.4 | шпилька | количество в комплекте, шт. | [8] |  |  |
| длина, мм | [1000] |
| резьба | М12 |
| материал изделия | сталь |
| 4.5 | гайка | количество в комплекте, шт. | [72] |  |  |
| диаметр, мм | [12] |
| резьба | метрическая |
| материал изделия | сталь |
| 4.6 | грунтовка антикоррозионная ГФ-021 | объём, кг | [2,5] |  |  |
| тип | алкидная |
| назначение | для защиты металлической поверхности |
| свойства | противогрибковая, антисептическая, морозостойкая |
| **5.** | **Выносные боковые софиты с силовыми и сигнальными разъёмами** | шт.  | 2 |
| 5.1 | труба | длина, м | [2] |  |  |
| материал | сталь горячеоцинкованная |
| сечение | прямоугольная |
| диаметр внешний, мм | [40] |
| диаметр внутренний, мм | [37] |
| **6.** | **Щит распределительный навесной** | количество в комплекте, шт. | [1] |  |  |
| способ монтажа | настенный |
| количество модулей DIN | не менее 12 |
| материал изделия | сталь |
| степень защиты | IP31 |
| высота, мм | не более 330 |
| ширина, мм | не более 130  |
| глубина, мм | не более 230 |
| дверь металлическая | наличие |
| количество вводов | по 3 диаметр 3 мм снизу |
| 7. | выключатель автоматический  | количество в комплекте, шт. | [1] |   |   |
| количество модулей DIN | не менее 3 |
| Количество силовых полюсов  | не менее 3 |
| тип контактов | должен быть лепестковый и винтовой |
| электромагнитный расцепитель  | должен быть категории С |
| номинальная отключающая способность  | должна быть не менее 6 килоампер |
| номинальный ток  | должен быть не менее 25 ампер |
| номинальное напряжение  | должно быть не менее 400 вольт |
| **8.** | **Выключатель автоматический**  | количество в комплекте, шт. | [3] |  |  |
| количество силовых полюсов  | должно быть не менее 1 |
| количество модулей DIN  | не менее 1 |
| номинальная отключающая способность  | должна быть не менее 4,5 килоампер |
| электромагнитный расцепитель  | должен быть категории С |
| номинальный ток  | должен быть не менее 16 ампер |
| номинальное напряжение  | должно быть не менее 230 вольт |
| **9.** | **Выключатель автоматический** | количество в комплекте, шт. | [1] |  |  |
| количество силовых полюсов | должно быть не менее 3 |
| количество модулей DIN  | не менее 3 |
| электромагнитный расцепитель  | должен быть категории С |
| номинальная отключающая способность  | должна быть не менее 10 килоампер |
| номинальный ток  | должен быть не менее 6 ампер |
| номинальное напряжение  | должно быть не менее 400 вольт |
| **10.** | **Кабель канал** | количество в комплекте, м | [40] |  |  |
| материал | должен быть изготовлен из поливинилхлорида |
| крышка | наличие |
| ширина, мм | [40] |
| высота, мм | [25] |
| **11.** | **Провод** | количество в комплекте, м | [100] |  |  |
| материал | сверхгибкий с изломостойкой внешней оболочкой из поливинилхлорида |
| количество жил  | должно быть не менее 3 |
| сечение | должно быть 2,5 квадратных миллиметров |
|  | провод должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ГОСТу 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750В»  |

Поставляемые используемые материалы и оборудование должны быть новые, не бывшие в использовании, не из ремонта.

Все материалы и оборудование, используемые в ходе выполнения работ должны соответствовать стандартам Российской Федерации.

Все материалы и изделия, применяемые на объекте, должны иметь действующие сертификаты соответствия, сертификаты качества, гигиенические сертификаты, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта, протоколы испытаний и разрешены для использования на территории Российской Федерации. Оборудование и расходные материалы, необходимые для выполнения комплекса работ, должны быть включены в общую стоимость работ по Контракту. В случае если материалы, не соответствуют требованиям, они отделяются от пригодных, и возвращаются Подрядчику.

По всем позициям материалов, в которых имеется указание на товарные знаки, следует считать «или эквивалент».

[**Одежда сцены**](http://www.mi-ra.ru/catalog/drugie_tovary/odezhda_dlya_sceny/15/)**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеизделия | Требования к изделию |
| 1 | Антрактно- раздвижной занавес |  Состоит из двух равных частей, в готовом (задрапированном) виде размер каждой части – (высота) 4.7 м (ширина) 6.0 м. Верх занавеса заложен в вертикальную складку. Коэффициент складки не менее 200%. Основная ткань – шинил с негорючей поверхностной и антистатической обработкой, артикул. Цвет 3415 (бордовый). Состав материала: 100% синтетика. Поверхностная плотность ткани, не менее - 360 г/м2. Верх и низ изделия обработан ротационной лентой. Монтажный узел - вязки с шагом, не более - 25 см. Длина вязок, не менее — 50 см. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35% . Поверхностная плотность ткани, не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Нитки, цвет в тон основной ткани, швейные, армированные. Состав–полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки, должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Требования к качеству используемых тканей: наличие пожарного сертификата, повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |
| 2 | Парадная падуга (Арлекин) | Размер - (высота) 0.7 м (ширина) 12.0 м. Основная ткань – шинил с негорючей поверхностной и антистатической обработкой. Цвет 3415 (бордовый). Состав материала: 100% синтетика. Верх арлекина заложен в вертикальную складку, верх складки не менее 200%. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35% . Поверхностная плотность ткани, не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Монтажный узел - вязки с шагом, не более - 25 см. Длина вязок, не менее — 50 см. Нитки, цвет в тон основной ткани, швейные армированные. Состав–полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки, должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Требования к качеству используемых тканей: наличие пожарного сертификата, повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |
| 3 | Кулисы | Размер - (высота) 4.9 м (ширина) 1.0 м (6 шт.).Кулисы заложены в вертикальную складку. Коэффициент складки не менее 200%. Плотность лицевого материала марки «SOFT»: не менее 260 г/м2, состав не менее 100% полиэстер. Цвет материала: № 850 (золотистый). Низ и верх изделия должен быть укреплен ротационной лентой. Монтажный узел - вязки с шагом не более 25 см. Длина вязок не менее - 50 см. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок 65%; полиэстер 35%, плотность не менее 150 г/м2 . Нитки, цвет в тон основной ткани, швейные армированные. Состав – полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Нитки должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Цвет в тон основной ткани. Требования к качеству используемых тканей: повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С».  |
| 4 | Падуги | Размер - (высота) 0.7 м (ширина) 11.0 м (3 шт.).Падуга заложена в вертикальную складку. Коэффициент складки: не менее 200%. Цвет материала: № 850 (золотистый). Плотность лицевого материала марки «SOFT»: не менее 260 г/м2. Низ и верх изделия укреплены ротационной лентой. Монтажный узел - вязки с шагом не более 25 см. Длина вязок не менее - 50 см. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35%, плотность материала не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Нитки швейные армированные. Состав–полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Цвет в тон основной ткани. Требования к качеству используемых тканей: повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |
| 5 | Портальные шторы | Размер (высота) 4,9 м (ширина) 1,0 м (2 шт.) Основная ткань – шинил с негорючей поверхностной и антистатической обработкой. Цвет 3415 (бордовый). Состав материала: 100% синтетика. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35% . Поверхностная плотность ткани, не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Монтажный узел - вязки с шагом, не более - 25 см. Длина вязок, не менее — 50 см. Нитки, цвет в тон основной ткани, швейные армированные. Состав–полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки, должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Требования к качеству используемых тканей: наличие пожарного сертификата, повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия. Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |
| 6 | Задник (французский занавес) | Размер (высота) 4.9 м (ширина) 11.0 м.Коэффициент складки: не менее 300%; К=3,0. Лицевой материал: из ткани Varia 4380. Цвет материала: № 247 (молочный). Плотность: не менее 260 г/м2. Должен быть изготовлен на специальной машине (шестиигольной) с ритмом подачи ткани 4х4. Низ и верх изделия должны быть укреплены ротационной лентой. Монтажный узел - вязки с шагом не более 25 см. Длина вязок — не менее 50 см. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Нитки, в цвет основной ткани, швейные армированные. Состав – полиэфирный стержень филаментных нитей с оплеткой из полиэфирного волокна. Нитки должны обеспечивать безотрывность шва, высокое качество и эластичность строчки, равномерность и малоусадчивость при влажно-тепловой обработке. Цвет должен быть в тон основной ткани. Подкладка из ткани ''TISSI'', цвет в тон основной ткани, состав материала: хлопок не менее 65%; полиэстер не более 35%, плотность материала не менее 150 г/м2. Низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом 2\6 см. Требования к качеству используемых тканей: повышенная износостойкость, устойчивость к химической чистке, отсутствие следов остаточной деформации после механического воздействия.Ткань должна соответствовать требованиям Федерального Закона № - 123 ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ткань обработана огнезащитным составом «Нортекс-С». |

Экологические требования:

изделия соответствуют санитарным нормам, предусмотренным к помещениям с массовым пребыванием людей, пропускать воздух, не вызывать аллергии, экологически безопасны.

Особые условия:

 поставщик в трехдневный срок после подписания договора производит контрольные замеры и предоставляет дизайн-проект, который согласовывается с заказчиком. Дизайн-проект должен соответствовать стилю интерьера зала;

художественные характеристики, качество и цвет ткани, фурнитура согласовывается с заказчиком в трехдневный срок после подписания договора;

замена некачественной продукции должна быть произведена в течение 10 дней с момента обнаружения дефекта;

до момента подписания заказчиком накладных, ответственность за сохранность и качество товара несет поставщик;

поставка товара, монтаж одежды сцены, должна быть завершена в течение 10 дней со дня заключения настоящего Договора;

гарантии на выполненные работы начинается со времени подписания акта о выполненных работах и составляет  -   3 (три) года.

**Монтаж светового оборудования включает:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед.изм.** | **Кол.** |
| 1 | Источник света (типа1) | Должен быть односекционный конструктив. Угол раскрытия луча должен быть не менее 20 градусов не более 45 градусов. Количество светодиодов должно быть не менее 10 красный, не менее 15 зелёный, не менее 15 синий, не менее 4 белый. Потребляемая мощность должна составлять не более 75 ватт. Ввод силовых кабелей должен быть конструктивно выполнен с помощью разъемного соединения. Материал корпуса должен быть литой алюминий. Края корпуса должны быть завальцованы и скруглены таким образом, чтобы исключить порезы. Питание должно быть не менее 220 вольт. Масса должна быть не более 1 килограмм. Цвет корпуса должен быть черный.Источник света должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт. | 28 |
| 2 | Источник света (тип 2) | Источником света должен быть светодиод. Мощность светодиода должна быть не менее 45 ватт не более 75 ватт. Световой поток должен обеспечивать видимую освещенность с расстояния не менее 1 метра. Дискретность перемещения источника света должна быть не менее 12 бит. Движение источника света по горизонтали должно составлять 540градусов, движение по вертикали должно составлять 210 градусов. Должна быть функция автоматического возврата источника света в исходное положение. Должно быть не менее 5 штук вращающихся гобо. Должен быть высокоточный плавный линейный диммер. Должен быть светодиодный дисплей. Должна быть возможность настройки программ через светодиодный дисплей. Должно быть наличие стробоскопа с эффектами пульсации и хаотичного стробирования. Наличие не менее 15 каналов описывающих метод цифровой передачи данных между контроллерами и источником света. Наличие моторизованного линейного фокуса. Должна быть не менее трёхгранная призма. Материал корпуса должен быть литой алюминий. Края корпуса должны быть завальцованы и скруглены таким образом, чтобы исключить порезы. Питание должно быть не менее 220 вольт. Потребляемая мощность должна быть не более 100 Ватт. Масса должна быть не более 6 килограмм.Источник света должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт | 6 |
| 3 | Источник света (тип 3) | Источником света должны быть светодиоды.Должен быть односекционный конструктив. Мощность светодиода должна быть не менее 45 ватт не более 65 ватт. Степень защиты источника света (тип 3) должна быть не ниже IP65. Световой поток должен обеспечивать видимую освещенность с расстояния не менее 1 метра, должно быть не более 4250 люмен. Должно быть не менее 78 светодиодных кристаллов. Цвет свечения должен быть холодный. Питание должно быть не менее 220 вольт. Потребляемая мощность должна быть не более 50 Ватт. Цветовая температура должна быть не менее 6500 кельвин.Источник света должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт | 8 |
| 4 | Блок усиления сигнала DMX-512 | Внутри блока должна осуществляться коммутация входного сигнала DMX-512 на не менее 4 выхода с оптронной развязкой от входного сигнала и между выходными каналами, а также восстановление фронтов сигнала DMX. По входу и каждому выходу блок должен иметь светодиодные индикаторы работы. Входные и выходные линии должны подключаться к блоку посредством разъемов XLR3 или XLR5. Максимальная потребляемая мощность не более 4 ватт. На передней панели блока должен быть расположен сетевой переключатель, входной разъем, разъем прямого выхода, выходные разъемы 1–4, должен быть индикатор работы блока, должен быть индикатор входной линии, должны быть индикаторы работы выходных линий 1-4. На задней панели блока должен быть расположен сетевой разъем с держателем предохранителя. Для подключения блока к сети должен использоваться 3 жильный кабель с вилкой. Питание блока должно работать в сети 100 вольт - 240 вольт (диапазон). Габариты блока (Ш х Г х В) должны быть, миллиметры: не менее 215х110х42 не более 220х118х48. Масса блока должна быть, килограммы: не менее 0,8 не более 1,25. Блок усиления должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».  | шт | 1 |
| 5 | Пульт управления источниками света | Количество отически-изолированных выходов DMX-512 должно быть не менее 2, должно быть не менее 14 фейдеров, не менее 1 чейза скорости микширования, не менее 2 колес модуляции для 16 бит Tilt / Pan, не менее 48 сцен, должен быть встроенный жидкокристаллический дисплей.Пульт управления должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт | 1 |
| 6 | Дым машина | Мощность должна быть не менее 1200 ватт не более 2000 ватт. Емкость для жидкости должна составлять не менее 2 литров. Должно быть следующее управление: проводной ПДУ, радио ПДУ. Время нагрева должно составлять не более 10 минут. Выброс дыма должен быть не менее 8 метров. Производительность дыма должна быть не менее 509 м³/мин. Габариты (ДхШхВ), миллиметры: не менее 450х220х135 не более 500х250х210. Вес должен быть, килограммы: не более 8.Дым машина должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». | шт | 1 |
| 7 | Жидкость для дым-машины | Консистенция: густота и устойчивость дыма – средняя. Должна быть канистра емкостью не менее 5 литров | шт | 4 |
| 8 | Струбцина для крепления на трубу | Должна быть предназначена для крепления световых приборов к софитной ферме. Должна быть предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Максимальная нагрузка должна быть не менее 16 килограмм. Диаметр должен быть не менее 50 миллиметров не 60 миллиметров.  | шт | 44 |
| 9 | Разъем XLR кабельный (Тип 1) | Количество контактов: 3. Номинальная электрическая прочность не менее 1,5 кВ постоянного тока. Номинальный ток на контакт 16 А. Номинальное напряжение 50 В. Диаметр совместимого кабеля 3,5 - 8 мм (диапазон) при сечении провода не более 2,5 мм². Покрытие контактов серебро, материал контактов бронза. Класс защиты не менее IP 40. Интервал рабочих температур от менее -10 °C до не менее +80 °C. | шт | 36 |
| 10 | Разъем XLR кабельный (Тип 2) | Количество контактов: 3. Номинальная электрическая прочность не менее 1,5 кВ постоянного тока. Номинальный ток на контакт 16 А. Номинальное напряжение 50 В. Диаметр совместимого кабеля 3,5 мм - 8 мм (диапазон) при сечении провода не более 2,5 мм². Покрытие контактов серебро, материал контактов бронза. Класс защиты не менее IP 40. Интервал рабочих температур от менее -10 °C до не менее +80 °C. Должен быть ответным к разъему слаботочному (Тип 1). | шт | 36 |
| 11 | Симметричный сигнальный кабель | Профессиональный симметричный кабель должен быть в  изоляции из поливинилхлорида черного цвета для передачи  аналоговых аудиосигналов. Конструкция кабеля должна обеспечивать высокую прочность на разрыв благодаря хлопковой прослойке между проводниками и экраном. Проводники выполнены из бескислородной меди. Количество проводников и их сечение 2х0,25 квадратных миллиметров. Изоляция проводников должна быть уплотнённым полиэтиленом. Наружный диметр кабеля должен быть не менее 6 миллиметров не более 9 миллиметров | м | 200 |
| 12 | Провод | Должен быть в виниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 4 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода голубой  | м | 200 |
| 13 | Провод | Должен быть ввиниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 4 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода белый | м | 200 |
| 14 | Провод | Должен быть в виниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 4 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода жёлто-зелёный | м | 100 |
| 15 | Провод | Должен быть в виниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 2,5 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода голубой  | м | 200 |
| 16 | Провод | Должен быть в виниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 2,5 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода белый | м | 200 |
| 17 | Провод | Должен быть ввиниловой изоляции, класс гибкости жилы должен быть не менее 3, сечение жил должно быть не более 2,5 квадратных миллиметра, количество жил 1 штука, цвет изоляции провода жёлто-зелёный | м | 100 |
| 18 | Труба | Диаметр трубы должен быть не более 60 миллиметров, должна быть круглой, толщина стенки должна быть не более 3 миллиметров, длина трубы должна быть не менее 8 метров не более 9 метров | шт | 3 |
| 19 | Щит распределительный | Корпус должен быть металлическим, способ монтажа должен быть настенный, должно быть наличие замка, дверь должна быть металлическая, степень защиты должна быть не менее IP31, количество модулей DIN не менее 12 штук, количество вводов должно быть не менее трёх отверстий. | шт | 1 |
| 20 | Кабель | Должен быть сверхгибкий с изломостойкой внешней оболочкой из поливинилхлорида, сохраняющей свои свойства при отрицательных температурах. Количество жил должно быть не менее 3, сечение должно быть 2,5 квадратных миллиметров.Кабель должен соответствовать техническому регламенту Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ГОСТу 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750В» | м | 1000 |
| 21 | Лоток | Должен быть неперфорированным, материал изделия должен быть из оцинкованной стали, цвет должен быть серый, толщина материала изделия должно быть не более 0,6 миллиметров, исполнение должно быть без разъёмов, высота должна быть не более 50 миллиметров, ширина должна быть не более 50 миллиметров | м | 20 |
| 22 | Шпилька | Должна быть изготовлена из углеродистой стали, диаметр должен быть не более 12 миллиметров, длина должна быть не более 1000 миллиметров, резьба должна быть метрическая. | шт | 12 |
| 23 | Хомут | Должен быть трубным, диаметр должен быть не более 65 миллиметров, толщина стенок не более 5 миллиметров, резьба должна быть не хуже М8, должен быть изготовлен из стали оцинкованной | шт | 12 |
| 24 | Короб распределительный софитный | Должен быть с силовыми разъёмами, торцевыми заглушками и метизами, установленными в крышке короба, должен быть изготовлен из стали толщиной не более 0,8 миллиметров, длина короба должна быть не более 7 метров | шт | 3 |
| 25 | Ящик клеммный | Предназначен для разветвления проводов и кабелей, должен быть изготовлен из стали, номинальное напряжение должно быть не менее 1000 Вольт, номинальный ток не менее 28 ампер, класс защиты должен быть не хуже IP66, способ подводки кабеля должно быть снизу и сверху, ширина должна быть не менее 300 миллиметров, высота должна быть не более 200 миллиметров | шт | 3 |
| 26 | Выключатель автоматический | Количество силовых полюсов должно быть не менее 3, количество модулей DIN не менее 3, тип контактов должен быть лепестковый и винтовой, электромагнитный расцепитель должен быть категории С, номинальная отключающая способность должна быть не менее 6 килоампер, номинальный ток должен быть не менее 25 ампер, номинальное напряжение должно быть не менее 400 вольт. | шт | 1 |
| 27 | Выключатель автоматический | Количество силовых полюсов должно быть не менее 1, количество модулей DIN не менее 1, номинальная отключающая способность должна быть не менее 4,5 килоампер, электромагнитный расцепитель должен быть категории С, номинальный ток должен быть не менее 16 ампер, номинальное напряжение должно быть не менее 230 вольт. | шт | 6 |

**Требования к качественным характеристикам товара.**

Качество поставляемого товара должно подтверждаться сертификатами качества и сертификатами соответствия, должно соответствовать требованиям нормативных документов, разрешающих использование поставляемого товара на территории Российской Федерации. Поставщик должен подтвердить качество поставляемого товара представлением соответствующих документов (копии сертификатов санитарно-эпидемиологических заключений на товар, копии сертификатов соответствия).

Товар должен быть новым, без механических повреждений (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, не собранным из восстановленных компонентов, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) не должен находиться в залоге, под арестом или под иным обременением. Поставка выставочных образцов, либо снятого с консервации (длительного хранения) товара не допускается.

Товар должен поставляться в полной комплектации в соответствии с его техническими характеристиками, а так же требованиями, установленными в техническом задании. В комплект поставки должен быть включен комплект эксплуатационных документов (руководство пользователя, руководство по эксплуатации, гарантийный талон) на русском языке.

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества.**

Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара, соответствующее требованиям к качественным характеристикам товара, указанным в техническом задании на поставку оборудования.

Поставщик гарантирует соответствие качества и безопасности поставляемого товара требованиям нормативной документации на данный вид продукции и техническим условиям предприятия-изготовителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия качества на поставляемый товар соответствует гарантии, установленной заводом-изготовителем, но не менее 12 месяцев, с момента поставки товара.

Если в течение срока гарантии выявится несоответствие качества товара требованиям настоящего контракта, Поставщик обязуется по требованию Заказчика незамедлительно и без какой-либо дополнительной оплаты со стороны Заказчика произвести замену некачественного товара. Все транспортные расходы, расходы по страхованию и другие расходы, связанные с заменой некачественного товара несет Поставщик.

**Требования к поставке товара.**

Поставка товара осуществляется единовременно, одной партией, частичная поставка не допускается. Поставка товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика на склад Заказчика.

Весь товар при отгрузке должен быть упакован. Упаковка должна предохранять продукцию от порчи во время транспортировки и хранения в обычно принятых условиях.

**Требования к монтажу:**

 монтаж светового оборудования должны осуществляться квалифицированными специалистами Исполнителя;

 монтаж следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть.1 общие требования»;

 работы проводить во время, согласованное с Заказчиком;

 работы должны производиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 48.13330.2011 «Организация строительства», СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;

 в случае нанесения Исполнителем повреждений инженерным сетям здания (помещениям) Заказчика Исполнитель обязан устранить нанесенный ущерб за свой счет в полном объеме;

 в случае обнаружения дефектов после монтажа и приемки в эксплуатацию устранение недостатков проводится за счет Исполнителя.

Другие требования:

 для обеспечения должного уровня качества выполнения Работ Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности;

 все сотрудники Исполнителя, участвующие в монтаже светового оборудования должны соблюдать Правила Устройства и Эксплуатации Энергоустановок Потребителем (ПУЭЭП), Правила Техники Безопасности (ПТБ), знать схемотехнику светового оборудования, обладать опытом проведения высотных работ. Неблагоприятные условия, срочность выполнения Работ и другие причины не могут служить основанием для нарушения мер и правил безопасности проведения Работ;

 исполнитель организует гарантийную поддержку поставленного и введенного в эксплуатацию светового оборудования в течение 2 (двух) лет с момента подписания Сторонами акта сдачи - приемки работ;

в случае выхода светового оборудования из строя в течение гарантийного срока, установленного изготовителем в соответствии с паспортами, Исполнитель обязуется самостоятельно за свой счет произвести ремонт или замену неисправного (негодного к эксплуатации) Оборудования на аналогичное по характеристикам в срок, не превышающий 30 (тридцать) календарных дней. Все запасные части, устанавливаемые на световое оборудование в течение гарантийного обслуживания, должны быть сертифицированы и совместимы с основным световым оборудованием производителя;

 исполнитель должен обеспечить контактный телефон, по которому пользователи светового оборудования могли бы оперативно связаться с квалифицированным специалистом Исполнителя по вопросу выявленных неисправностях в работе светового оборудования.

Приложение № 2

к Контракту № от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

Локальная смета (локальный сметный расчет)

монтаж механики сцены

Прилагается отдельным файлом.

Приложение № 3

к Контракту № от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

Сводный сметный расчет к сметному расчету по монтажу механики сцены (локальный сметный расчет)

Прилагается отдельным файлом.

 Приложение № 4

к Контракту № от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

Локальная смета (локальный сметный расчет)

монтаж светового оборудования

Прилагается отдельным файлом.