**Приложение № 5**

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Поставка светового и звукового оборудования для детской театральной студии

1. **Заказчик:**

Государственное автономное учреждение культуры Московской области «Государственный литературно-мемориальный музей-заповедник А.П. Чехова «Мелихово».

1. **Наименование** **объекта:** Поставка светового и звукового оборудования для детской театральной студии
2. **Начальная (максимальная) цена договора:** 165 000,00 (Сто шестьдесят пять тысяч) рублей 00 копеек.
3. **Источник финансирования:** Средства Заказчика, полученные от иной приносящей доход деятельности
4. **Место оказания услуг (поставки товара):**

Московская область, городской округ Чехов, село Мелихово, территория «Музей-заповедник А.П.Чехова».

**6. Срок поставки товара:** 30 рабочих дней с момента заключения договора

**7. Способ закупки:** Запрос котировок в электронном виде.

**8. Условие поставки товара**: Поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика.

9**. Описание объекта закупки, его технические (потребительские) и количественные характеристики:**

| **№  п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Театральный прожектор точечного света с линзой Френеля (Varytec Theater Spot 300/500 Fresne) или аналог | Тип | Линзовый прожектор | шт. | 5 |
| Цоколь | Gy 9,5 |
| Диаметр объектива | Не менее 120 |
| Угол луча | От не менее 10мм до не более 40мм |
| Габариты | Не более 255х215х390мм |
| Вес | Не более 4,65 кг |
| Подключаемые лампы | 300Вт или 500Вт |
| Цвет | Черный \* |
| Срок гарантии | не менее 12мес. |
| 2 | Струбцина для монтажа светового оборудования | Тип | Монтажная струбцина для осветительного оборудования | шт | 5 |
| Материал | Алюминиевый сплав |
| Диапазон захвата | От не менее 20мм до не более 30мм |
| Максимально допустимая нагрузка | Не более 200кг |
| Срок гарантии | не менее 12мес |
| 3 | Страховочный тросик с карабином, 800 мм, IMLIGHT или аналог | Материал | Нержавеющая сталь | шт | 18 |
| Длина тросика | Не менее 800мм |
| На концах троса 2 проушины | Наличие |
| Максимально допустимая нагрузка | Не более 100кг |
| Кол-во карабинов | Не менее 1шт |
| Диаметр карабина | Не менее 4мм не более 6мм |
| Комплект | Тросик, карабин |
| Срок гарантии | не менее 12мес. |
| 4 | Активная акустическая система, 2-х полосная, JBL JS15-BT или аналог | RMS мощность | Не менее 200Вт | Шт. | 2 |
| Программная мощность | Не менее 400Вт |
| Класс усиления | АВ |
| Выходы усилителя | Mic In, Line In |
| Тип разъема mic in | XLR bal – 1/4“ кА |
| Входной импенданс mic in | Не менее 3кОм |
| Входная чувствительность mic in | Не менее 50Мв |
| Тип разъема line in | XLR bal – 1/4“ мм |
| Входной импенданс line in | Не менее 10кОм |
| Входная чувствительность line in | Не менее 500мА |
| Графический эквалайзер | Наличие |
| Тип эквалайзера | Не менее 5 ПОЛОС |
| Частота эквалайзера | 250/750/2/6/12 Гц -кГц |
| Диапазон частот эквалайзера | -12/+12 дБ |
| Частотный диапазон | От не менее 70 до не более 20 Гц - кГц |
| Чувствительность | Точно 1 Вт |
| Напряжение | Не менее 220В |
| Потребляемая мощность | Не более 400Вт |
| Кол-во динамиков | Не менее 2 шт |
| Размер НЧ динамика | Не более 15дм |
| Цвет | Черный |
| Размер кабинета | Не более 729х490х371мм |
| Вес | Не более 20кг |
| Срок гарантии | не менее 12мес. |
| 5 | Настенный поворотный держатель колонок, L-образный, PROEL КР560 ИЛИ АНАЛОГ | Ширина основания | Не менее 124мм | шт | 4 |
| Высота основания | Не более 250мм |
| Вылет | От не менее 350 до не более 380мм |
| Угол поворота в горизонтальной плоскости | Не менее 176 |
| Угол поворота в вертикальной плоскости | Не менее 30 |
| Вес | Не более 2,2кг |
| Цвет | Черный \* |
| Максимальная нагрузка | Не менее 35кг |
| Диаметр крепления | От не менее 33 до не более 35мм |
| Тип | L-образный \* |
| Срок гарантии | не менее 12кг |
| 6 | Микрофонная стойка, К&М 25910-300-55 или аналог | Тип | Напольная | шт | 2 |
| Вид | Сверхнизкая |
| Поворотная стрела | Наличие |
| Материал узлов | Металл |
| Выполнение цоколя | Литье под давлением |
| Складные ножки | наличие |
| Материал узлов | Металл |
| Цвет | Черный |
| Высота | Не более 280мм |
| Длина стрелы | Не более 525мм |
| Вес | Нt более 1,8кг |
| Срок гарантии | не менее 12мес |
| 7 | DMX кабель SHNOOR DMX/MIC-XMXF-B-5m или аналог | Тип | Кабель | шт. | 1 |
| Коннекторы | XLRm / XLRf 3p |
| Цвет коннекторов | Черный |
| Емкость проводник/экран | Не менее 114 пФ/м |
| Емкость проводник/проводник | Не менее 56 пФ/м |
| Сопротивление центрального проводника по постоянному току | Не более 82Ом/км |
| Сопротивление оплетки по постоянному току | Не более 24Ом/км |
| Материал оболочки | ПВХ |
| Цвет оболочки | Черный |
| Диаметр кабеля | Точно 6 мм |
| Длина | От не менее 4,5 до не более 5м |
| Корпус коннекторов | Металлический \* |
| Срок гарантии | не менее 12 |
| 8 | Аудио кабель SkyDisco XLR папа - XLR мама 30 м или аналог | Тип | Микрофонный кабель | шт | 4 |
| Коннекторы | XLRm / XLRf 3p \* |
| Цвет коннекторов | Черный \* |
| Емкость проводник/экран | Не менее 114 пФ/м |
| Емкость проводник/проводник | Не менее 56 пФ/м |
| Сопротивление центрального проводника по постоянному току | Не более 82 Ом/км |
| Сопротивление оплетки по постоянному току | Не более 24 Ом/км |
| Материал оболочки | ПВХ |
| Цвет оболочки | Черный |
|  |  | Диаметр оболочки | Точно 6 мм |  |  |
| Корпус коннекторов | Металлический |
| Длина | От не менее 25 до не более 30м |
| Срок гарантии | не менее 12мес |
| 9 | Аудио кабель, SkyDisco XLR папа - XLR мама 10 м или аналог | Тип | Микрофонный кабель | шт | 3 |
| Коннекторы | XLRm / XLRf 3p \* |
| Цвет коннекторов | Черный \* |
| Емкость проводник/экран | Не менее 114 пФ/м |
| Емкость проводник/проводник | Не менее 56 пФ/м |
| Сопротивление центрального проводника по постоянному току | Не более 82 Ом/км |
| Сопротивление оплетки по постоянному току | Не более 24 Ом/км |
| Материал оболочки | ПВХ |
| Цвет оболочки | Черный |
| Диаметр оболочки | Точно 6 мм |
| Длина | От не менее 9 до не более 10м |
| Корпус коннекторов | Металлический |
| Срок гарантии | не менее 12 |
| 10 | Труба хромированная, D25x0.8x3000 мм., система джокер | Тип | Труба стальная | шт. | 6 |
| Длина | Не менее 3м |
| Толщина | Не менее 0,7мм не более 0,8мм |
| Диаметр | Не менее 23мм не более 25мм |
| Максимальная температура | Не более 30С |
| Основной материал | Сталь |
| Цвет | Серебристый |
| Вес | Не более 1,71 кг |
| Срок гарантии | не менее 12мес |
| 11 | Труба хромированная, D25x0.8x1000 мм., система джокер | Тип | Труба стальная | шт | 2 |
| Длина | Не менее 1м |
| Толщина | Не менее 0,7мм не более 0,8мм |
| Диаметр | Не менее 23мм не более 25мм |
| Максимальная температура | --- |
| Основной материал | Сталь |
| Цвет | Серебристый |
| Вес | Не более 1,71кг |
| Срок гарантии | не менее 12мес |
| 12 | Торцевой соединитель трубы D25 мм., система джокер | Тип | Соединительный элемент | шт | 4 |
| Диаметр | Не менее 23мм не более 25мм |
| Максимальная температура | Не более 30С |
| Основной материал | Алюминий |
| Цвет | Хромированный |
| Вес | Не более 38 кг |
| Срок гарантии | не менее 12мес. |
| 13 | Крепление труб к стене, торцевая регулировка D25 мм., система джокершт | Тип | Крепеж | шт | 18 |
| Материал | Сталь |
| Диаметр крепежного элемента | Не более 25мм |
| Цвет | Серебро |
| Форма штанги | Круг |
| Максимальный вес | Не более 51кг |
| Срок гарантии | не менее 12мес. |
| 14 | Угловая вилка, влагозащищенная вилка REXANT с кольцом, с/з, 16А, или аналог | Напряжение сети | Не менее 220В | шт | 10 |
| Максимальная нагрузка | Не более 3500Вт |
| Номинальная сила тока | Не менее 16А |
| Материал корпуса | Каучук |
| Степень защиты | Не менее IP44 |
| Цвет | Черный |
| Заземление | Наличие |
| Форма | Угловая |
| Кольцо извлечения | Наличие |
| Вес | 0,06кг |
| Срок гарантии | не менее 12мес |

Товар должен быть новым, ранее не используемым, соответствовать характеристикам, указанным в техническом задании. Поставляемый товар должен соответствовать функциональным характеристикам, установленным Производителем для предлагаемого к поставке товара.

**10.Требования к качеству и безопасности Товара:**

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям государственных стандартов Российской Федерации, действующим на данный вид Товара, а Товар, подлежащий в соответствии с законодательством Российской Федерации обязательной сертификации, должны иметь сертификат и знак соответствия. Поставляемый товар должен соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья людей, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Товар должен быть поставлен в комплекте с относящейся к нему, в соответствии с действующим законодательством, товаросопроводительной документацией на русском языке, включающую инструкции по использованию, паспорта, сертификаты соответствия, подтверждающие качество Товара, другие необходимые документы.

В случае выявления несоответствия качества поставленного Товара требованиям, установленным настоящим Техническим заданием и Договором, Заказчик в те же сроки направляет Поставщику в письменной форме мотивировочную претензию с обоснованием отказа в приемке Товара.

**11. Требования к качеству упаковки Товара:**

Товар должен быть упакован и промаркирован в соответствии с действующими стандартами РФ, четко соответствовать описанию, указанному в Техническом задании.

Маркировка Товара должна содержать: условное обозначение Товара, товарный знак или наименование фирмы-изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы.

Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке Товара.

Упаковка Товара должна обеспечивать полную сохранность Товара от всякого рода повреждений и порчи при его перевозке, погрузочно-разгрузочных работах с учетом возможных перегрузок и длительного хранения.

В случае поставки Товара ненадлежащего качества, последний подлежит замене Поставщиком за его счет в сроки, согласованные сторонами.

**12. Требования к гарантийному сроку Товара:**

Гарантийный срок поставляемого Товара - согласно паспорту предприятия-изготовителя Товара.

Минимальный срок гарантии на Товар должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки Заказчику.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Музей-заповедник А.П. Чехова «Мелихово»**  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бобков К.В./  М.П. | **Поставщик:** |