

# ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 32211407883

Город Владимир

«14» июня 2022 года

Государственное автономное учреждение культуры Владимирской области «Областной Дворец культуры и искусства» (Далее - ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора **Крючкова Владимира Викторовича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ОКНО-ТВ СИБИРЬ» (Далее - ООО «ОКНО-ТВ СИБИРЬ»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора **Белкина Олега Юрьевича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», руководствуясь Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства», в соответствии с запросом котировок в электронной форме реестровый номер 32211407883 от 24.05. 2022 года, заключили настоящий Договор (Далее также - настоящий Договор, Договор) о нижеследующем:

## 1. Предмет договора

1.1. По настоящему Договору Поставщик обязуется передать в собственность Заказчика, а Заказчик обязуется принять и оплатить медиастудию для нужд ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства» (Далее - Товар) в комплектации и количестве, указанные в спецификации (Приложение №1 к настоящему Договору) и техническом задании (Приложение №2 к настоящему Договору), которые подписываются представителями обеих Сторон и являются неотъемлемыми частями настоящего Договора.

1.2. Поставщик гарантирует, что Товар принадлежит ему на праве собственности, никому другому не продан, не заложен, не является предметом спора, под арестом или запретом не состоит и свободен от любых иных прав третьих лиц.

1.3. Срок поставки Товара: в течение 90 (Девяноста) календарных дней с момента заключения настоящего Договора.

## 2. Цена договора и порядок расчётов

2.1. Настоящий Договор финансируется за счёт средств областного бюджета (субсидии на иные цели).

2.2. При формировании цены настоящего Договора и расчётов с Поставщиком используется валюта Российской Федерации (рубли).

2.3. Цена настоящего Договора составляет 3 700 000,00 (Три миллиона семьсот тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% - 616 666,67 (Шестьсот шестнадцать тысяч шестьсот шестьдесят шесть) рублей 00 копеек и включает в себя: стоимость всех затрат Поставщика, необходимых для поставки Товара по настоящему Договору, включая стоимость Товара, тары, его упаковки, маркировки, выполнения погрузочно-разгрузочных работ, монтажа, пуско-наладочных работ (настройки), обучения, расходов на предоставление в полном объёме гарантии качества на Товар, транспортные услуги (в том числе доставка до адреса Заказчика), расходы по страхованию, стоимость документов качества, уплате налогов, пошлин, сборов, других обязательных платежей и все иные расходы, которые прямо не вытекают из настоящего Договора, но непосредственно связаны с его исполнением.

2.4. Оплата производится Заказчиком путём перечисления на расчётный счёт Поставщика аванса в размере 30% (Тридцати процентов) от суммы, указанной в п.2.3. настоящего Договора, что составляет 1 110 000,00 (Один миллион сто десять тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% - 185 000,00 (Сто восемьдесят пять тысяч) рублей 00 копеек, в течение 10 (Десяти) рабочих дней после подписания настоящего Договора.

Окончательный расчёт по Договору осуществляется путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Поставщика в течение 7 (Семи) рабочих дней на основании оригинальных документов: акта приёма-передачи, товарной накладной (Форма №ТОРГ-12) и/или универсального передаточного документа (УПД) на основании выставленного Поставщиком счёта, счёта-фактуры (при наличии).

2.5. Указанная в настоящем Договоре цена является твёрдой и определяется на весь срок исполнения настоящего Договора.

2.6. Оплата считается произведённой в момент списания денежных средств с расчётного счёта Заказчика.

### **3. Права и обязанности сторон**

#### **3.1. По настоящему Договору Поставщик обязуется:**

3.1.1. Произвести поставку Товара по адресу: Владимирская область, г.Владимир, ул.Диктора Левитана, д.4, здание ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства».

3.1.2. Поставить Товар новым, невосстановленным, заводского производства. Гарантировать, что качество Товара соответствует требованиям стандартов, спецификации и техническому заданию (Приложения №1 и №2 к настоящему Договору), а также иным требованиям, предъявляемым к товарам такого рода на территории Российской Федерации.

3.1.3. Обеспечить наличие документов, удостоверяющих личность у всех представителей со стороны Поставщика, присутствующих на территории Заказчика, а при отсутствии гражданства Российской Федерации наличие документа, разрешающего трудовую деятельность на территории Российской Федерации на период исполнения Договора

3.1.4. Принять и заменить товар в случае его возврата Заказчиком по основаниям, предусмотренным настоящим Договором.

3.1.5. Передать Заказчику, одновременно с Товаром, оригинал товарной накладной, счёт, счёт-фактуру (при наличии), подписанные со стороны Поставщика, а также документы, подтверждающие качество товара, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

3.1.6. Участвовать в приёмке-передаче товара в соответствии с разделом 4 настоящего Договора.

#### **3.2. По настоящему Договору Заказчик обязуется:**

3.2.1. Предоставить Поставщику всю имеющуюся в распоряжении Заказчика документацию, необходимую для поставки Товара.

3.2.2. После проверки объёма поставленного Товара рассмотреть и подписать акт приёма-передачи товара и товарную накладную.

3.2.3. Произвести оплату поставленного Товара в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.3. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством поставляемого Товара, соблюдением сроков поставки, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Поставщика.

### **4. Порядок сдачи и приёмки товара**

4.1. Приёмка Товара по качеству и комплектности осуществляется в строгом соответствии с условиями Договора, правилами, установленными Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 г. N П-6 (с последующими изменениями и дополнениями) и Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. N П-7 (с последующими изменениями и дополнениями).

4.2. Сдача и приёмка поставленного Товара оформляются актом приёма-передачи товара и товарной накладной (ТОРГ-12 или УПД).

4.3. При приёмке Товара Заказчик проверяет его соответствие комплектности, качеству, спецификации и техническому заданию (Приложения №1 и №2 к настоящему Договору).

4.4. По завершении поставки Товара Поставщик обязан передать Заказчику техническую документацию на русском языке на бумажном носителе, в том числе:

- руководство по эксплуатации (на каждый тип оборудования);
- технический паспорт (на каждую единицу);
- описание интерфейса;
- сертификаты соответствия, санитарно-технические, пожарные и т.д.

4.5. При наличии замечаний и претензий к поставленному Товару Заказчик направляет Поставщику мотивированный отказ от приёмки Товара. В мотивированном отказе Заказчиком указывается перечень замечаний и претензий к поставленному Товару и сроки их устранения. Замечания и претензии устраняются Поставщиком за свой счёт.

4.6. В случае поставки некачественного Товара (в том числе в случае выявления внешних признаков ненадлежащего качества Товара, препятствующих его дальнейшему использованию (нарушение целостности упаковки, повреждение содержимого и т.д.) Поставщик обязан безвозмездно устранить недостатки Товара в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента уведомления о них Заказчиком.

4.7. В случае поставки некомплектного Товара Поставщик обязан доукомплектовать Товар или заменить Товаром надлежащего качества в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента письменного уведомления о них Заказчиком.

4.8. Претензии по скрытым дефектам могут быть заявлены Заказчиком в течение всего гарантийного срока Товара.

4.9. Все расходы, связанные с возвратом некачественного, некомплектного, бракованного (и тому подобное) Товара, осуществляются за счёт Поставщика.

## **5. Порядок поставки товара**

5.1. Поставка Товара осуществляется силами и за счёт средств Поставщика по месту нахождения Заказчика по адресу: Владимирская область, г.Владимир, ул.Диктора Левитана, д.4, здание ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства».

5.2. Не позднее, чем за 1 (Один) рабочий день до дня поставки Товара по телефону 8 (4922) 54-51-34, Поставщик обязан согласовать с представителем Заказчика дату и время поставки Товара (Контактное лицо - Крючков Владимир Викторович - директор).

5.3. В день поставки Поставщик одновременно с Товаром должен передать Заказчику сопроводительные документы, относящиеся к Товару, указанные в пункте 4.4 настоящего Договора. В случае отсутствия вышеназванных документов Заказчик вправе отказаться от приёмки Товара. Товар будет считаться не поставленным.

5.4. В случае просрочки поставки Товара Заказчик составляет акт о просрочке поставки Товара, в котором указываются сведения о времени просрочки поставки Товара. Данный акт является основанием для применения к Поставщику мер ответственности, предусмотренных настоящим Договором.

5.5. Тара и упаковка Товара должны гарантировать целостность и сохранность товара при транспортировке и хранении, иметь необходимые маркировки, ярлыки, наклейки и пломбы согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Товар должен поставляться с соблюдением требований к их транспортировке, погрузке-разгрузке и хранению согласно нормативной документации. При необходимости Товар должен быть поставлен в специализированной таре (термоизолирующие контейнеры с источниками холода внутри), в соответствии с маркировкой на упаковке и с соблюдением температурного режима.

Товар, получивший при загрузке (разгрузке) и транспортировке повреждения вследствие использования Поставщиком ненадлежащей тары (упаковки), считается не поставленным.

## **6. Гарантии качества товара**

6.1. Поставляемый Товар должен быть новым, то есть Товаром, который не был в употреблении, не прошёл ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, отражающим все последние модификации конструкций и материалов. Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании. Год выпуска - не ранее 2021 года.

6.2. Гарантия на Товар по настоящему Договору составляет не менее 36 (Тридцати шести) месяцев. Срок гарантии Поставщика исчисляется с момента подписания Заказчиком акта приёма-передачи товара и товарной накладной.

6.3. Поставщик на период гарантийного срока оказывает комплекс бесплатных услуг по гарантийному ремонту Товара и транспортным услугам по доставке Товара до предприятий, осуществляющих его ремонт, и обратно.

6.4. Срок устранения Поставщиком обнаруженных недостатков составляет 15 (Пятнадцати)

календарных дней с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика. В случае если ремонт Товара продолжается более 5 (Пяти) рабочих дней, Поставщик предоставляет Заказчику для эксплуатации аналогичный Товар на период ремонта. После устранения выявленных недостатков срок гарантии на Товар соответственно продлевается на срок устранения недостатков.

## 7. Ответственность сторон

7.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

7.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных настоящим Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе направить Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.3. За нарушение Поставщиком срока поставки Товара и (или) гарантийного обязательства он уплачивает Заказчику пени. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, и устанавливается в размере в размере 0,1% (Ноль целых одна десятая процента) от цены Договора за каждый день просрочки исполнения обязательства.

В случае нарушения сроков поставки товара Поставщиком в адрес Заказчика оплата за поставленный товар будет произведена с учётом вычета суммы пени.

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных настоящим Договором, Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 10 (Десяти) процентов цены настоящего Договора.

7.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, не может превышать цену настоящего Договора.

7.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства по оплате поставленного Товара, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

7.7. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства по оплате поставленного Товара, предусмотренного настоящим Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Договором срока исполнения обязательства. Пени устанавливается настоящим Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

7.8. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, за исключением просрочки исполнения Заказчиком обязательств по оплате поставленного Товара, предусмотренных настоящим Договором, начисляется штраф в размере 1 000,00 (Одной тысячи) рублей.

7.9. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, не может превышать цену настоящего Договора.

7.10. Условия пунктов 7.2.-7.9. настоящего Договора применяются в случае направления Сторонами соответствующего письменного требования об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.11. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного настоящим Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

## 8. Уведомления и извещения

8.1. Все уведомления и извещения, необходимые в соответствии с настоящим Договором, совершаются в письменной форме и должны быть переданы лично или направлены заказной почтой, по телефаксу или электронной почте с последующим предоставлением оригинала по почте или курьером по месту нахождения Сторон, иным адресам, указанным Сторонами.

8.2. Уведомления и извещения направляются за счёт уведомляющей Стороны.

8.3. Любое извещение или уведомление, направленное телексом или телефаксом, считается полученным Стороной, которой оно адресовано, в первый рабочий день после отправки по телефаксу или электронной почте.

8.4. Извещение или уведомление, направленное Стороне заказной почтой или переданное лично, считается полученным в день вручения, если это рабочий день; если же этот день не рабочий, днем получения считается первый рабочий день, следующий за днём вручения.

8.5. Все письменные уведомления, сообщения Сторон друг другу оформляются и направляются в форме, позволяющей идентифицировать отправителя и получателя, даты их отправления и получения.

## **9. Изменение условий договора**

9.1. Изменение существенных условий настоящего Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в следующих случаях:

- при снижении цены настоящего Договора без изменения предусмотренных настоящим Договором количества и качества поставляемого Товара;

- цена Договора может быть изменена по предложению Заказчика в случае увеличения предусмотренного Договором объема поставляемого товара не более чем на десять процентов или уменьшения предусмотренного Договором объема поставляемого товара не более чем на десять процентов.

9.2. При исполнении настоящего Договора по согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка Товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в настоящем Договоре.

9.3. При исполнении настоящего Договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случая, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по настоящему Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

## **10. Расторжение договора**

10.1. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения настоящего Договора в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

10.2. Заказчик вправе провести экспертизу поставленного Товара с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора.

10.3. Если Заказчиком проведена экспертиза поставленного Товара с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного Товара в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий настоящего Договора, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения настоящего Договора.

10.4. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора не позднее чем в течение 3 (Трёх) рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, указанному в настоящем Договоре, 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 Поставщику. Выполнение Заказчиком настоящего требования считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Поставщику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Поставщика по его адресу, указанному в настоящем Договоре. При невозможности получения указанного подтверждения либо иной информации о надлежащем уведомлении Поставщика, датой такого

надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (Тридцати) календарных дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора в единой информационной системе.

10.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора вступает в силу и настоящий Договор считается расторгнутым через 10 (Десять) календарных дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора.

10.6. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

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

## **11. Порядок урегулирования споров**

11.1. Стороны принимают все меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, касающиеся исполнения настоящего Договора, были урегулированы путём переговоров, с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

11.2. В случае если спор не будет урегулирован Сторонами, то такой спор подлежит разрешению в арбитражном суде Владимирской области.

11.3. Досудебный порядок урегулирования споров, предусматривающий направление претензии контрагенту, является обязательным.

11.4. Все возможные претензии по настоящему Договору должны быть направлены в адрес недобросовестной Стороны в срок не позднее, чем через 30 (Тридцати) дней со дня просрочки исполнения её обязательств по Договору или с момента обнаружения фактов ненадлежащего исполнения ею обязательств по настоящему Договору. Сторона, которой предъявлена претензия, обязана рассмотреть такую претензию в течение 7 (Семи) дней с момента её получения и сообщить о своем решении другой Стороне путём направления ответа в письменной форме.

## **12. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)**

12.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, как то: стихийные бедствия, пожары, наводнения, землетрясения, военные действия, забастовки, гражданские беспорядки, пандемии, эпидемии, изменения в законодательстве Российской Федерации, а также принятие обязательных к исполнению нормативных актов, препятствующих одной из Сторон исполнить свои обязательства по настоящему Договору или иные обстоятельства, которые не зависят от воли Сторон.

12.2. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства по настоящему Договору 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 (Трёх) 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 Договору по причине указанных обстоятельств. Факт наступления и прекращения обстоятельств непреодолимой силы документально должен подтверждаться компетентными государственными органами.

12.3. Если указанные обстоятельства продолжаются более 2 (Двух) месяцев, то каждая Сторона имеет право на досрочное расторжение настоящего Договора. В этом случае Стороны производят взаиморасчёты.

## **13. Заключительные положения договора**

13.1. Настоящий Договор вступает в законную силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения ими своих обязательств по настоящему Договору.

13.2. Условия настоящего Договора и соглашений (Приложений) к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению. Стороны настоящего Договора обязуются принимать все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники, агенты, правопреемники без предварительного согласия другой Стороны не информировали третьих лиц о настоящем Договоре и его условиях.

13.3. Право собственности на Товар по настоящему Договору переходит к Заказчику после подписания последним акта приёма-передачи товара и товарной накладной.


13.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах: по одному экземпляру для каждой из Сторон настоящего Договора.

13.5. Приложения к настоящему Договору:

13.5.1. Приложение №1 - Спецификация.

13.5.2. Приложение №2 - Техническое задание.

#### 14. Юридические адреса, банковские реквизиты, печати и подписи сторон

«Заказчик»:	«Поставщик»:
<p>ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства» ОГРН 1033301803325 Местонахождение: Россия, 600015, г.Владимир, ул.Диктора Левитана, д.4 ИНН/КПП 3327100143 / 332701001 Р/счёт 03224643170000002800 Банк: Отделение Владимир Банка России// УФК по Владимирской области г.Владимир К/счёт 40102810945370000020 БИК 011708377 Телефон: 8(4922) 54-37-63</p> <p>Директор  М.п.  /В.В. Крючков/</p>	<p>ООО «ОКНО-ТВ СИБИРЬ» ОГРН 1165476062949 Юридический адрес: Россия, 630048, г.Новосибирск, ул.Римского-Корсакова, д.9 ИНН/КПП 5404028762 / 540401001 Р/счёт 40702810644050014935 Банк: Сибирский банк ПАО Сбербанка г.Новосибирск К/счёт 30101810500000000641 БИК 045004641 Телефон: 8(383) 314-37-47 Устав</p> <p>Директор  М.п.  /О.Ю. Белкин/</p>

## СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДОГОВОРУ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество, шт.	Цена за ед. в руб., в т.ч. НДС 20%	Стоимость в руб., в т.ч. НДС 20%
1.	Камкордер	Шт.	2	554 363, 00	1 108 726, 00
2.	Микрофон	Шт.	2	32 610, 00	65 220, 00
3.	Роботизированная видеочамера	Шт.	2	227 200, 00	454 400, 00
4.	Карта памяти	Шт.	10	5 975, 00	59 750, 00
5.	Твердотельный накопитель	Шт.	4	58 300, 00	233 200, 00
6.	Рекордер	Шт.	1	205 800, 00	205 800, 00
7.	Кодер для потокового вещания	Шт.	1	94 500, 00	94 500, 00
8.	Монитор	Шт.	1	227 200, 00	227 200, 00
9.	Видео штатив тип 1	Шт.	2	59 700, 00	119 400, 00
10.	Видео штатив тип 2	Шт.	2	26 800, 00	53 600, 00
11.	Пульт управления роботизированными камерами	Шт.	1	150 900, 00	150 900, 00
12.	Полка для установки в рэковую стойку	Шт.	1	14 300, 00	14 300, 00
13.	Сумка для видеотехники	Шт.	5	11 840, 00	59 200, 00
14.	Кейс защитный ударопрочный	Шт.	1	9 270, 00	9 270, 00
15.	Кейс рэковый	Шт.	1	40 380, 00	40 380, 00
16.	Коаксиальный кабель оконеченый разъёмами BNC на катушке	Комплект	4	52 155, 00	208 620, 00
17.	Коаксиальный кабель	Шт.	1	14 400, 00	14 400, 00
18.	Коаксиальный разъём	Шт.	40	560, 00	22 400, 00
19.	Видеокабель тип 1	Шт.	10	500, 00	5 000, 00



20.	Видеокабель тип 2	Шт.	2	697,00	1 394,00
21.	Видеокабель тип 3	Шт.	2	1 000,00	2 000,00
22.	Кабель витая пара	Шт.	1	5 900,00	5 900,00
23.	Коннектор	Шт.	1	1 200,00	1 200,00
24.	Колпачок изолирующий RJ-45	Шт.	1	400,00	400,00
25.	Оптический патч-корд, на катушке тип 1	Комплект	1	126 720,00	126 720,00
26.	Оптический конвертор	Шт.	2	25 000,00	50 000,00
27.	Оптический модуль	Шт.	2	37 000,00	74 000,00
28.	Коммутатор	Шт.	1	23 300,00	23 300,00
29.	Интерфейс Tally	Шт.	1	63 000,00	63 000,00
30.	Конвертор HDMI to SDI	Шт.	4	17 000,00	68 000,00
31.	Медиаконвертор Ethernet to Optical	Шт.	2	4 000,00	8 000,00
32.	Модуль SFP тип 1	Шт.	1	1 500,00	1 500,00
33.	Модуль SFP тип 2	Шт.	1	1 000,00	1 000,00
34.	Патч-корд FTP	Шт.	2	300,00	600,00
35.	Оптический патч-корд, на катушке тип 2	Комплект	1	126 720,00	126 720,00
<b>ИТОГО:</b>					<b>3 700 000,00</b>

Заказчик:  
Директор

М.п.

/В.В. Крючков/

Поставщик:  
Директор

М.п.

/О.Ю. Белкин/

Техническое задание  
на поставку медиастудии для нужд ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства»

1. Предмет закупки:

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Наименование товара, входящего в комплект, ед.изм., кол-во	Наименование показателя, технического, функционального параметра и т.п.)	Описание, значение	Предложение участника закупки (точное или диапазонное)
1	Камкордер  Наименование страны происхождения товара: Китай	Шт.	2		Размер датчика изображения	не менее 1.0"	1.0"
					Тип датчика изображения	MOS	MOS
					Эффективное число пикселей	от 15 030 000 до 20 000 000 пикселей	от 15 030 000 до 20 000 000 пикселей
					Оптический стабилизатор	наличие	наличие
					Увеличение оптическое, кратность	от 18 до 24	от 18 до 20
					Значение диафрагмы (F)	от F2,8 до F4,5	от F2,8 до F4,5
					Фокусное расстояние, мм.	f = от 8,8 до 176	176
					Диаметр фильтра, мм.	от 66 до 77	от 66 до 77
					Встроенные нейтральные фильтры	наличие	наличие
					Цифровой зум, кратность	от 5 до 11	10-11
					Тип поддерживаемых карт памяти	SDHC, SDXC, UHS-I/UHS-II, UHS, MicroP2	SDHC, SDXC, UHS-I/UHS-II, UHS, MicroP2
					Количество слотов для карт памяти, шт.	не менее 2	2
					Поддержка форматов файлов записи	MOV (AVC), MOV (HEVC), AVCHD	MOV (AVC), MOV (HEVC), AVCHD
					Функция «Предварительная запись в буферную память»	наличие	наличие
					Функция «Одновременная запись»	наличие	наличие
					Функция «Запись через интервалы»	наличие	наличие
					Поддержка Квантования 4:2:2 10 бит	наличие	наличие
					Формат сжатия видеосигнала	H.264/MPEG-4 AVC High Profile, H.265/MPEG-H HEVC Main10	H.264/MPEG-4 AVC High Profile, H.265/MPEG-H HEVC

						Profile	Main10 Profile
					Запись аудиосигнала	MOV 48 кГц/24 бита, 2 канала, линейная ИКМ AVCHD: 48 кГц/16 бит	MOV 48 кГц/24 бита, 2 канала, линейная ИКМ AVCHD: 48 кГц/16 бит
					Прямая потоковая передача сигнала	наличие	наличие
					Сетевые протоколы	RTSP/RTP/RTMP	RTSP/RTP/RTMP
					Видеовыход 3G SDI, шт.	не менее 1	1
					Видеовыход HDMI тип А	не менее 1	1
					Поддержка формата (4:2:2 10 bit): 3840 × 2160: 59.94p, 50p на видеовыходе HDMI	соответствие	соответствие
					Вход/выход временного кода	наличие	наличие
					LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	наличие	наличие
					USB 2.0 HOST Тип А	наличие	наличие
					USB 3.1 GEN1 тип С	наличие	наличие
					Встроенный Стереомикрофон	наличие	наличие
					Аудиовход вход XLR (3-контактный), шт.	не менее 2	2
					выход на наушники 3,5-мм	наличие	наличие
					Громкоговоритель	наличие	наличие
					Тип ЖК-монитора	TFT	TFT
					Размер ЖК-монитора, дюйм	от 3.4 до 5	От 3,5 до 3,6
					Разрешение ЖК-монитора, пиксели	не менее 1 620 000	1 620 000
					Сенсорный экран	наличие	наличие
					Габариты, Ш x В x Г, мм.	не более 180 x 173 x 311	180x173x311
					Масса, кг.	от 1.8 до 2.4	от 1.8 до 2.4
2	Микрофон	Шт.	2		Тип	конденсаторный	конденсаторный
	Наименование страны происхождения товара: Китай				Фантомное питание 48 В	наличие	наличие
					Двухпозиционный фильтр обреза НЧ	наличие	наличие
					металлический корпус	соответствие	соответствие
					Диаграмма направленности	суперкардиоида	суперкардиоида
					Частотный диапазон	от 20Гц до 20кГц	20кГц
					Выходное сопротивление, Ом	250	250
					Соотношение сигнал/шум, дБ	76	76
					Максимальное звуковое давление, дБ	131	131
					Чувствительность, дБ	-36	-36

				Вес, г.	не более 161	162
				Габариты, Ш x В x Г, мм.	278 x 22 x 22	278x22x22
3	Роботизированная видеочкамера	Шт.	2	Размер датчика изображения, дюйм	не менее 1/2.5"	1/2.5"
	Наименование страны происхождения товара: Тайвань			Тип датчика изображения	CMOS	CMOS
				Эффективное число пикселей	не менее 8 510 000	8 510 000
				Минимальная освещённость, Lux	не более 0.5	0,5
				Отношение сигнал/шум, dB	не менее 55	55
				Увеличение оптическое, кратность	от 12 до 20	от 12 до 20
				Цифровой зум, кратность	от 10 до 16	от 10 до 16
				Диапазон панорамирования, °	не менее 300	300
				Диапазон наклона, °	от +130 до -15	+130
				Количество пресетов, шт.	не менее 250	250
				Значение диафрагмы (F)	от F1,8 до F2,6	от F1,8 до F2,6
				Фокусное расстояние, мм.	f = от 4,4 до 52,8	f = 52,8
				Угол обзора, °	не менее 71	71
				Видеовыход 3G SDI, шт.	не менее 1	1
				Видеовыход HDMI тип А	не менее 1	1
				Поддержка формата: 3840 x 2160: 59.94p, 50p на видеовыходе HDMI	соответствие	соответствие
				Аудиовход вход Jack 3.5мм, шт.	не менее 1	1
				Tally LED	наличие	наличие
				Поддержка протоколов управление Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DHCP, RTSP, RTMP (IP Cam), RTMPS	соответствие	соответствие
				Формат сжатия видеосигнала	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG
				Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(S), SRT, ONVIF, DHCP, Multicast	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(S), SRT, ONVIF, DHCP, Multicast
				Количество потоков вещания, шт.	не менее 2	2
				Максимальный битрейт видео потока, МБ/с	не менее 50	50
				POE	наличие	наличие
				Габариты, Ш x В x Г, мм.	не более 173 x 219 x 190	173x219x190
				Масса, кг.	от 2,8 до 3.4	от 2,8 до 3.4
				Рабочий диапазон температур, °C	от 0 до 20	20
4	Карта памяти	Шт.	10	Тип карты памяти	microSDXC	microSDXC
				Объем памяти, Гб	не менее 256	256

	Наименование страны происхождения товара: Филиппины				Класс скорости UHS	UHS-I U3	UHS-I U3
					Максимальная скорость чтения данных, Мб/с	130	130
					SD-адаптер	наличие	наличие
					Класс быстродействия	U3, V30, A2	U3, V30, A2
					Количество циклов перезаписи, шт.	не менее 10 000	10 000
5	Твердотельный накопитель	Шт.	4		Объем памяти, Гб	не менее 500	500
					Тип	SSD	SSD
					Форм-фактор	2.5"	2.5"
	Наименование страны происхождения товара: Китай				Интерфейс SATA	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
					Максимальная скорость чтения, Мб/с	не менее 560	560
					Максимальная скорость записи, Мб/с	не менее 530	530
					Ресурс работы, TBW, Тб	не менее 300	300
6	Рекордер	Шт.	1		Видеовход 12G SDI, шт.	не менее 1	1
	Наименование страны происхождения товара: Сингапур				Видеовыход 12G SDI, шт.	не менее 2	2
					Видеовыходы HDMI 2.0, шт.	не менее 1	1
					Видеовыходы HDMI 2.0, шт.	не менее 1	1
					Встроенный динамик	наличие	наличие
					Аудиовыход	Jack 6,3мм	Jack 6,3мм
					SDI-выходы мониторинга, шт.	не менее 1	1
					Разъемы XLR-вход для тайм-кода	не менее 1	1
					Разъемы XLR-выход для тайм-кода	не менее 1	1
					Разъемы BNC-вход синхронизации	не менее 1	1
					Разъемы BNC-выход синхронизации	не менее 1	1
					Дистанционное управление вход RS-422	наличие	наличие
					Дистанционное управление выход RS-422	наличие	наличие
					Ethernet 10 Гбит/с	наличие	наличие
					USB-C 3.1 Gen 2, шт.	не менее 1	1
					Форматы записи Ultra HD: 2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50; 2160p/59,94; 2160p/60	соответствие	соответствие
					Форматы записи 4K DCI: 4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/25 DCI; 4Kp/29,97 DCI; 4Kp/30 DCI	соответствие	соответствие
					Разрядность дискретизация звука, бит.	не менее 24	24

				Частота дискретизации звука, Гц	48 000	48 000
				Поддержка Квантования 4:2:2 10 бит	наличие	наличие
				Слот для SSD дисков 2,5 дюйма, шт.	не менее 2	2
				Типы используемых SSD дисков 2,5 дюйма	SATA-II, SATA-III	SATA-II, SATA-III
				Слот для SD-карт, шт.	не менее 2	2
				Тип карты SD	UHS-I, UHS-II	UHS-I, UHS-II
				Поддерживаемые кодеки	ProRes HQ, ProRes 422, ProRes LT, ProRes Proxy	ProRes HQ, ProRes 422, ProRes LT, ProRes Proxy
				Количество кнопок на панели управления, шт.	не менее 16	16
				Круглая ручка поиска с механизмом фиксации на панели управления	наличие	наличие
				Размер ЖК-цветного дисплея, дюйм	не менее 2,2	2,2
				Возможность вывода видео, звука, тайм-кода и настроек меню на ЖК-дисплей	наличие	наличие
				Резервный встроенный блока питания	наличие	наличие
				Возможность установки в рэковую стойку 19"	наличие	наличие
				Размер в стойке 19", U	не более 1	1
7	Кодер для потокового вещания	Шт.	1	Видеовход 12G SDI	наличие	наличие
	Наименование страны происхождения товара: Индонезия			Видеовход 12G SDI Loop OUT	наличие	наличие
				Видеовход SDI	наличие	наличие
				Видеовыход HDMI	наличие	наличие
				USB type-C	наличие	наличие
				Порт Ethernet по стандарту 10/100/1000 BaseT	наличие	наличие
				Поддержка формата Ultra HD: 2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50; 2160p/59,94; 2160p/60	соответствие	соответствие
				Поддержка форматов потокового видео: 720p/25; 720p/30; 720p/50; 720p/60; 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60; 2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50; 2160p/59,94; 2160p/60	соответствие	соответствие

					Возможность вести потоковую трансляцию непосредственно через порт Ethernet по протоколу RTMP	наличие	наличие
					Совместимость с YouTube Live, Facebook Live, Twitter, Twitch, Skype, Open Broadcaster и Wowza Streaming Engine	соответствие	соответствие
					Размер цветного дисплея, дюйм	не менее 2,2	2,2
					Встроенная панель управления	наличие	наличие
					Встроенный блок питания	наличие	наличие
					Размеры Ш x В x Г, мм	не более 160 x 214 x 134	160x214x134
					Масса, кг	не более 0,855	0,855
8	Монитор Наименование страны происхождения товара: Тайвань	Шт.	1		Возможность установки в рэковую стойку 19"	наличие	наличие
					Размер в стойке 19", U	не более 1	1
					Размер монитора, дюйм.	не менее 17,3	17,3
					Тип	LED Backlit	LED Backlit
					Соотношение сторон	09:04,4	09:04,4
					Видео вход 3G/HD/SD-SDI	не менее 1	1
					Видео вход HDMI	не менее 2	2
					Стереодинамики	наличие	наличие
					Разъем для наушников jack 3,5	наличие	наличие
					Яркость кд/м	не менее 300	300
					Контрастность	700:01:00	700:01:00
					Потребляемая мощность, Вт.	не более 32	32
					Угол обзора, горизонталь, °	не менее +89/-89	+89/-89
					Угол обзора, вертикаль, °	не менее +89/-89	+89/-89
					Поддержка разрешений: 1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.95/60Гц)	соответствие	соответствие
					Лампа TALLY: красная, зелёная	наличие	наличие
					Масса, кг.	не более 6,7	4,7
9	Видео штатив тип 1 Наименование страны происхождения товара: Италия	Шт.	2		Тип	видеоштатив	видеоштатив
					Тип видеоголовки	жидкостная	жидкостная
					Максимальная высота, см.	не менее 154	154
					Минимальная высота с растяжкой, см.	не более 67	67
					Длина в сложенном виде, см.	не более 72	72
					Количество секций, шт.	не менее 3	3
					Материал	Алюминий	алюминий
					Цвет	Черный	чёрный
					Механизм зажима	Клипсовый	клипсовый
					Максимальная нагрузка, кг	не менее 5	5

					Масса, кг	не более 3,1	3,1
					Чашечное основание, мм	не более 60	60
					Съёмная площадка для крепления камеры	наличие	наличие
					Тип ног	сдвоенные	сдвоенные
					Пузырьковый уровень	наличие	наличие
					Система контрбаланса	наличие	наличие
10	<b>Видео штатив тип 2</b>  Наименование страны происхождения товара: Италия	Шт.	2		Материал	Алюминий/Технополимер	Алюминий/Технополимер
					Количество секций, шт.	не менее 3	3
					Максимальная высота, см.	не менее 175,5	175,5
					Минимальная высота с растяжкой, см.	не более 5,5	5,5
					Масса, кг.	не более 2,59	2,59
					Тип Головы	3-осевая	3-осевая
					Длина в сложенном виде, см.	не более 74	74
					Максимальная нагрузка, кг.	не менее 4	4
					Пузырьковый уровень	наличие	наличие
					Цвет	Чёрный	чёрный
					Наклон вертикальный, °	от -30 до 90	90
					Наклон поперечный, °	от -30 до 90	90
					Тип ног	одинарные	одинарные
					Минимальная Рабочая Температура, °С	-30	-30
					Максимальная Рабочая Температура, °С	60	60
11	<b>Пульт управления роботизированными камерами</b>  Наименование страны происхождения товара: Тайвань	Шт.	1		Количество подключаемых роботизированных камер, шт.	не менее 24	24
					Количество пресетов на каждую камеру, шт.	не менее 14	14
					Протокол управления	Sony VISCA, VISCA через IP, DVIP	Sony VISCA, VISCA через IP, DVIP
					RS-422 (разъем RJ-45), шт.	не менее 1	1
					10/100 Мбит/с Ethernet (разъем RJ-45), шт.	не менее 1	1
					USB 2.0, шт.	не менее 2	2
					Размер ЖК-дисплея, дюйм	не менее 5	5
					Разрешение ЖК-дисплея, П	не менее 1280x720	1280x720
					Размеры Ш x В x Г, мм	не менее 420 x 294 x 134	420x294x134
					Масса, кг.	не более 1,5	1,5
12	<b>Полка для установки в рэковую стойку</b> Наименование страны происхождения товара: Сингапур	Шт.	1		Блок питания 12В.	наличие	наличие
					Совместим с п.10 "кодер для потокового вещания"	соответствие	соответствие
					размер в стойке 19", U	не более 1	1



13	Сумка для видеотехники  Наименование страны происхождения товара: Китай	Шт.	5		Тип	для видеотехники	для видеотехники	
					Внешний материал	полиэстер	полиэстер	
					Внутренний материал	полиэстер, вельвет	полиэстер, вельвет	
					Внутренний размер Ш x В x Г, мм	не менее 540x220x240	540x220x240	
					Внешний размер Ш x В x Г, мм	не более 660x330x330	660x330x330	
					Вес, гр.	не более 3270	3270	
					Совместимость с камкордерами	соответствие	соответствие	
14	Кейс защитный ударопрочный  Наименование страны происхождения товара: Россия	Шт.	1		Внешние размеры, мм	не более 510x400x188	510x400x188	
					Внутренние размеры, мм	не менее 459x327x171	459x327x171	
					Материал	пластик	пластик	
					Ложемент	наличие	наличие	
					Степень влагозащиты	не ниже IP67	IP67	
15	Кейс рэковый  Наименование страны происхождения товара: Китай	Шт.	1		Высота, U	не менее 8	8	
					Материал покрытия	ПВХ	ПВХ	
					Оцинкованные рэковые рельсы	наличие	наличие	
					Внутренние размеры Ш x В x Г, мм.	не менее 419x483x356	419x483x356	
					Внешние размеры Ш x В x Г, мм.	не более 578x546x419	578x546x419	
					Вес, кг.	не более 7,8	7,8	
16	Коаксиальный кабель оконеченый разъёмами BNC на катушке  Наименование страны происхождения товара: Япония, Китай, Россия	комплект	4	Коаксиальный кабель - 1 шт.	Импеданс, Ом	75	75	
					Тип	коаксиальный, эластичный	коаксиальный, эластичный	
					Применение	Для мобильной размотки	Для мобильной размотки	
					Длина, м.	не менее 50	50	
					Прохождение сигнала 12G SDI, м.	не менее 56	56	
					Диаметр кабеля внешний, мм.	не менее 8,1	8,1	
					Конструкция проводника	витой	витой	
					Диаметр проводника, мм.	не менее 1,3	1,3	
					Материал проводника	медь	медь	
					Двухслойный экран плетёный	соответствие	соответствие	
					Материал экрана	медь	медь	
					Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60	от -30 до +60	
					Кабельная катушка - 1 шт.	Материал	пластик	пластик
						Ширина, мм.	не менее 312	312
		Высота, мм.	не менее 392	392				
		Глубина, мм.	не менее 234	234				
		Внешний диаметр барабана, мм.	не менее 171	171				
		Внешний диаметр барабана, мм.	не менее 312	312				
		Ширина барабана, мм.	не менее 120	120				
		Масса, кг.	не более 1,8	1,8				

				Коаксиальный разъем - 2 шт.	Ручка для переноски	наличие	наличие
					Тип	BNC	BNC
					Импеданс, Ом	75	75
					Вид	штекер	штекер
					Тип монтажа	Обжим	Обжим
					Установка	Кабельный	Кабельный
					Размер обжима экрана, мм	не менее 8,1	8,1
					Размер обжима сердечник, мм.	не менее 1,3	1,3
					Материал	Латунь	латунь
					Стандарт сигнала 12G SDI	соответствие	соответствие
				Кабель поставляется оконеченный разъёмами BNC, намотанный на катушку	Соответствие	соответствие	
17	Коаксиальный кабель Наименование страны происхождения товара: Германия	Шт.	1		Импеданс, Ом	75	75
					Тип	коаксиальный	коаксиальный
					Длина, м.	не менее 100	100
					Прохождение сигнала 12G SDI	соответствие	соответствие
					Конструкция проводника	цельный	цельный
					Диаметр проводника, мм.	не менее 0,6	0,6
					материал проводника	медь	медь
					Диаметр кабеля, мм	не более 4,5	4,5
18	Коаксиальный разъем Наименование страны происхождения товара: Лихтенштейн	Шт.	40		Тип	BNC	BNC
					Импеданс, Ом	75	75
					Вид	штекер	штекер
					Внешний диаметр кабеля, мм	4,7	4,7
					Размер обжима сердечник, мм.	1,07	1,07
					Материал	Латунь	латунь
					Прохождение сигнала 12G SDI	соответствие	соответствие
					Совместим с коаксиальным кабелем п.22	соответствие	соответствие
19	Видеокабель тип 1 Наименование страны происхождения товара: Китай	Шт.	10		Тип	кабель	кабель
					Разъем 1	HDMI type A	HDMI type A
					Разъем 2	HDMI type A	HDMI type A
					Поддержка 4K	наличие	наличие
					Версия HDMI	2.0	2,0
					Позолоченные разъемы	соответствие	соответствие
					Длина, м.	не менее 1	1
					Оплетка кабеля	нейлон	нейлон
20	Видеокабель тип 2 Наименование страны происхождения товара: Китай	Шт.	2		Тип	кабель	кабель
					Разъем 1	HDMI type A	HDMI type A
					Разъем 2	HDMI type A	HDMI type A
					Поддержка 4K	наличие	наличие
					Версия HDMI	2.0	2,0
					Позолоченные разъемы	соответствие	соответствие
					Длина, м.	не менее 3	3
					Оплетка кабеля	нейлон	нейлон
21	Видеокабель тип 3	Шт.	2		Тип	кабель	кабель
					Разъем 1	HDMI type A	HDMI type A

	Наименование страны происхождения товара: Китай				Разъем 2	HDMI type A	HDMI type A
					Поддержка 4К	наличие	наличие
					Версия HDMI	2.0	2,0
					Позолоченные разъемы	соответствие	соответствие
					Длина, м.	не менее 5	5
22	Кабель витая пара	Шт.	1		Оплетка кабеля	нейлон	нейлон
	Наименование страны происхождения товара: Россия				Тип	FTP (F/UTP)	FTP (F/UTP)
					Категория	не ниже 5e	5e
					Материал проводника	медь	медь
					Количество пар	4	4
					Длина, м.	не менее 100	100
					Диаметр проводника, мм	не менее 0.5	0,5
23	Коннектор	Шт.	1		Тип	RJ-45	RJ-45
	Наименование страны происхождения товара: Китай				Категория	не ниже 5e	5e
					Вид разъема	8P8C	8P8C
					Экранирование	наличие	наличие
					количество, шт.	не менее 100	100
24	Колпачок изолирующий RJ-45	Шт.	1		Для коннекторов типа RJ-45	соответствие	соответствие
	Наименование страны происхождения товара: Китай				Категория	не ниже 5e	5e
					Количество, шт.	не менее 100	100
25	Оптический патч-корд, на катушке тип 1	комплект	1	Оптический кабель - 1 шт.	Структура кабеля	2 волокна	2 волокна
	Наименование страны происхождения товара: Россия, Германия				Тип разъемов	LC/UPC	LC/UPC
					Количество разъемов с каждой стороны, шт.	2	2
					Тип кабеля	оптический	оптический
					Вид кабеля	одномодовый	одномодовый
					Мобильное применение	соответствие	соответствие
					Длина, м	не менее 150	150
				Кабельная катушка - 1 шт.	Материал	пластик	пластик
					Ширина, мм.	не менее 312	312
					Высота, мм.	не менее 392	392
					Глубина, мм.	не менее 234	234
					Внешний диаметр барабана, мм.	не менее 171	171
					Внешний диаметр барабана, мм.	не менее 312	312
					Ширина барабана, мм.	не менее 120	120
					Масса, кг.	не более 1,8	1,8
					Ручка для переноски	наличие	наличие
26	Оптический конвертор	Шт.	2		Видеовходы 12G SDI	не менее 1	1
	Наименование страны происхождения товара: Индонезия				Видеовыходы 12G SDI	не менее 1	1
					Оптический вход	не менее 1	1
					Оптический выход	не менее 1	1
					Оптический интерфейс	Гнездо для SFP-модуля по стандарту SMPTE	Гнездо для SFP-модуля по стандарту SMPTE
					Поддержка формата Ultra HD: 2160p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60	соответствие	соответствие
					Цветовое разрешение	4:2:2 и 4:4:4	4:2:2 и 4:4:4

					SDI		
					Блок питания	наличие	наличие
					Напряжение питания, В.	от 12 до 18	12
					Размеры Ш x В x Г, мм	не более 130x61x30	130x61x30
					Вес, гр.	более 220	221
27	<b>Оптический модуль</b>	Шт.	2		Тип	SFP	SFP
	Наименование страны происхождения товара: Индонезия				Передача и прием 12G-SDI	наличие	наличие
					Поддержка разрешением до 4K 2160p60	наличие	наличие
					Совместим с Оптическим конвертором п.32	соответствие	соответствие
					Разъёмы оптические LC/UPC, шт.	не менее 2	2
					Рабочая длина волны, нм	1310	1310
28	<b>Коммутатор</b>	Шт.	1		Тип	управляемый	управляемый
	Наименование страны происхождения товара: Китай				Количество LAN портов, шт.	не менее 16	16
					Скорость передачи данных LAN портов, Мбит/с	не менее 1 000	1 000
					Возможность установки в стойку	соответствие	соответствие
					Кол-во портов POE out, шт.	не менее 8	8
					Максимальная мощность на порт, Вт	не менее 30	30
29	<b>Интерфейс Tally</b>	Шт.	1		Разъём DB-25	не менее 1	1
	Наименование страны происхождения товара: Сингапур				Оптоизолированный вход, шт.	не менее 8	8
					Релейный выход, шт.	не менее 8	8
					Разъём RJ-45, шт.	не менее 2	2
					Ethernet	10/100/1000 BaseT	10/100/1000 BaseT
					Порт USB	не менее 1	1
					Блок питания 12В.	наличие	наличие
					Позволяет использовать функцию индикации состояния при работе с видеомикшером	соответствие	соответствие
30	<b>Конвертор HDMI to SDI</b>	Шт.	4		Видеовыход 12G SDI	не менее 2	2
	Наименование страны происхождения товара: Сингапур				Видеовход HDMI 2.0 type A	не менее 1	1
					Поддержка формата Ultra HD: 2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/47,95; 2160p/48; 2160p/50; 2160p/59,94; 2160p/60	соответствие	соответствие
					Цветовое разрешение 4:2:2	соответствие	соответствие
					Разъём USB type-C	Наличие	наличие
					Блок питания	Наличие	наличие
					Размеры Ш x В x Г, мм	не более 80x60x30	80x60x30
31	<b>Медиаконверт</b>	Шт.	2		Разъём RJ-45, шт.	не менее 1	1

	ор Ethernet to Optical				Оптический интерфейс	Гнездо для SFP-модуля	Гнездо для SFP-модуля
					Ethernet	10/100/1000-Base-T	10/100/1000-Base-T
					Стандарт PoE 802.3at	соответствие	соответствие
					Блок питания	наличие	наличие
					Размеры Ш x В x Г, мм	не более 100x80x30	100x80x30
32	Модуль SFP тип 1	Шт.	1		Тип модуля	Одномодовый	Одномодовый
					Скорость, Мбит/с	не менее 1 000	1 000
					Длина волны Tx, нм	1550	1550
					Длина волны Rx, нм	1310	1310
					Оптический бюджет, дБ	14	14
					Мощность излучения, дБм	от -8 до -3	-8
					Чувствительность приемника, дБм	-22	-22
					Форм-фактор модуля	Модули SFP	Модули SFP
					Тип коннектора модуля	SC/UPC	SC/UPC
					Расстояние передачи (диапазон), км		20
33	Модуль SFP тип 2	Шт.	1		Тип модуля	Одномодовый	Одномодовый
					Скорость, Мбит/с	не менее 1 000	1 000
					Длина волны Tx, нм	1310	1310
					Длина волны Rx, нм	1550	1550
					Оптический бюджет, дБ	14	14
					Мощность излучения, дБм	от -8 до -3	-8
					Чувствительность приемника, дБм	-22	-22
					Форм-фактор модуля	Модули SFP	Модули SFP
					Тип коннектора модуля	SC/UPC	SC/UPC
					Расстояние передачи (диапазон), км		20
34	Патч-корд FTP	Шт.	2		Тип кабеля	FTP (F/UTP)	FTP (F/UTP)
					Категория	не ниже 5e	5e
					Количество пар	4	4
					Длина, м.	не менее 3	3
					Тип коннектора 1	RJ45	RJ45
					Тип коннектора 2	RJ45	RJ45
					Экранирование	наличие	наличие
35	Оптический патч-корд, на катушке тип 2	комплект	1	Оптический кабель - 1 шт.	Структура кабеля	2 волокна	2 волокна
					Тип разъемов	SC/UPC	SC/UPC
					Количество разъемов с каждой стороны, шт	2	2
					Тип кабеля	оптический	оптический
					Вид кабеля	одномодовый	одномодовый
					Мобильное применение	соответствие	соответствие
		Кабельная катушка - 1 шт.	Длина, м	не менее 150	150		
			Материал	пластик	пластик		
			Ширина, мм.	не менее 312	312		
			Высота, мм.	не менее 392	392		
			Глубина, мм.	не менее 234	234		
			Внешний диаметр барабана, мм.	не менее 171	171		

				Внешний диаметр барабана, мм.	не менее 312	312
				Ширина барабана, мм.	не менее 120	120
				Масса, кг.	не более 1,8	1,8
				Ручка для переноски	наличие	наличие

**2. Место поставки Товара:** Российская Федерация, Владимирская область, г.Владимир, ул.Диктора Левитана, д.4, здание ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства» (Далее также - Областной Дворец культуры и искусства, учреждение).

**3. Срок поставки Товара:** в течение 90 (Девяносто) календарных дней с момента заключения Договора.

#### **4. Требования к Товару:**

4.1. На момент передачи Заказчику Товара, последний должен принадлежать Поставщику на праве собственности или ином законном основании, и не должен находиться в залоге, под арестом, являться предметом исковых требований третьих лиц или иметь какие - либо другие ограничения к свободному обращению на территории Российской Федерации.

4.2. В случае если Товар или отдельные составляющие произведены не в Российской Федерации, перед поставкой Товар должен пройти таможенные и иные процедуры, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации, и иметь документальное тому подтверждение.

4.3. Товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не содержать восстановленных элементов, выпуска не ранее 2021 года. Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения Производителя и/или Поставщика, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации поставляемого Товара.

4.4. Поставляемый Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации и другим нормам и правилам, действующим на данном товарном рынке, установленным законодательством Российской Федерации.

4.5. Поставляемый Товар, тара, упаковка и маркировка должны быть надлежащего качества, соответствовать технической документации производителя, действующим на момент поставки требованиям ГОСТов и ТУ, утвержденным для данного вида Товаров, а также сертификатам соответствия и быть пригодным для целей, для которых подобный Товар обычно используется.

4.6. На поставляемый Товар Поставщик предоставляет гарантию не менее 36 (Тридцати шести) месяцев с момента их передачи Заказчику. Гарантия на запчасти должна соответствовать сроку (ресурсу), подтвержденному документами завода изготовителя. Если в течение срока гарантии Оборудование окажется дефектным или некомплектным или не будет соответствовать условиям Договора и будет подтверждено, что данные дефекты возникли по вине Поставщика или заводского брака, то в соответствии с условиями Договора по соглашению между Заказчиком и Поставщиком, Поставщик обязуется незамедлительно и за свой счёт устранить обнаруженные дефекты путём исправления, либо замены оборудования или его деталей доброкачественным оборудованием. К замененным на новые деталям и оборудованию будет применяться новый гарантийный период.

4.7. Некачественный Товар, признанный таковым Заказчиком, должен быть заменен Поставщиком на такой же Товар в сроки, установленные Договором. При этом доставка Товара, погрузо-разгрузочные работы и его ответственное хранение осуществляются за счёт средств Поставщика. Претензии по качеству поставленного Товара Заказчик вправе предъявить Поставщику в течение всего гарантийного срока.

4.8. В день поставки товара Поставщик обязан передать Заказчику оригиналы товарно-транспортных накладных ТОРГ-12 или УПД, подписанные Поставщиком, сертификаты, обязательные для данного вида товара, и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.9. Право собственности на Товар, а также риск случайной гибели или повреждения Товара переходит к Заказчику с момента подписания товарно-транспортных накладных ТОРГ-12 или УПД.

**5. Требования к упаковке:**

5.1. Поставщик должен поставить Товар в упаковке производителя, обеспечивающей сохранность груза от всякого рода повреждений при транспортировке, погрузке, разгрузке и хранении в складском помещении.

5.2. Поставщик обязан предотвращать попадание пыли, нарушение целостности упаковки и наличия на ней следов механических повреждений.

5.3. Упаковка Товара должна быть выполнена таким образом, чтобы при приёмке Товара можно было убедиться, что Товар является новым (ранее не находившимся в использовании у Поставщика и (или) у третьих лиц, не подвергался ранее ремонту (модернизации или восстановлению). Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов, деформации. Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми.

**6. Порядок сдачи и приёмки.**

6.1. Поставщик должен обеспечить техническое сопровождение входного контроля поступающего Товара, включая проверку наличия соответствующих сертификатов.

6.2. Поставщик должен произвести настройку Товара и пусконаладочные работы на сцене зрительного зала совместно с работниками ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства» с соблюдением всех норм безопасности при производстве работ, а именно: произвести монтаж и настройку поставленного Товара в той конфигурации, которая обеспечивает оптимальную работу медиастудии.

6.3. После пусконаладочных работ произвести демонстрацию работы Товара для подтверждения соответствия заявленным в Договоре характеристикам.

6.4. Заказчик вправе провести независимую экспертизу с целью детального исследования характеристик поставленного Товара на предмет соответствия требованиям, установленным Заказчиком.

**7. Подписание договора.**

7.1. В подписании договора участвуют первые лица руководства организации Поставщика, имеющие документальные подтверждения полномочий. Личное присутствие на подписании договора обязательно.

Заказчик:  
Директор

М.п.



/В.В. Крючков/

Поставщик:  
Директор

М.п.



/О.Ю. Белкин/