ДОГОВОР ПОСТАВКИ №32414254142

Город Владимир «28» ноября 2024 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 «ЭВЕРЕСТ», (Далее - ООО «ЭВЕРЕСТ»), именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице директора **Латышева Алексея 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», 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 светодиодный комплекс 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: с даты заключения Договора до 25 декабря 2024 года включительно.

1.4. Поставщик тщательно изучил и проверил условия настоящего Договора до его заключения, полностью ознакомлен со всеми условиями, связанными с поставкой Товара, и принимает на себя все расходы, риск и трудности поставки Товара. Поставщик до заключения настоящего Договора получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, цену и качество Товара.

2. Цена договора и порядок расчётов

2.1. 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 (рубль).

2.3. Цена настоящего Договора составляет 15 070 000,00 (Пятнадцать миллионов семьдесят тысяч) рублей 00 копеек и включает в себя: стоимость Товара, тары, его упаковки, маркировки, расходов на предоставление в полном объёме гарантии качества на Товар, уплате налогов, пошлин, сборов, других обязательных платежей и все иные расходы, которые прямо не вытекают из настоящего Договора, но непосредственно связаны с его исполнением. НДС не облагается в связи с применением Поставщиком упрощённой системы налогообложения на основании статьи 346.13 Налогового кодекса Российской Федерации.

2.4. Оплата производится Заказчиком путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Поставщика в течение 7 (Семи) рабочих дней на основании подписанных Сторонами акта приёма-передачи, товарной накладной (Форма №ТОРГ-12), универсального передаточного документа (УПД), счёта на оплату.

2.5. Указанная в настоящем Договора 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» в соответствии с Приложениями №1 и №2 к настоящему Договору.

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. После проверки объёма поставленного Товара рассмотреть и подписать документы о приёмке Товара.

3.2.2. 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.

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;
- технический паспорт;
- 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.

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) 54-37-63, 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 его целостность и сохранность при транспортировке и хранении, иметь необходимые маркировки, ярлыки, наклейки и пломбы согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Товар должен поставляться с соблюдением требований к его 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 2024 года.

6.2. Гарантия качества на Товар по настоящему Договору составляет 36 (Тридцать шесть) месяцев. Срок гарантии Поставщика исчисляется с момента подписания Заказчиком документов о приёмке Товара.

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 (Пятнадцать) календарных дней с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика. В случае если ремонт Товара продолжается более 10 (Десяти) 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. Пеня 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. Пеня 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. Пеня 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 объёма поставляемого Оборудования не более чем на десять процентов или уменьшения предусмотренного Договором объёма поставляемого Оборудования 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 10 (Десяти) 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 Российской Федерации.

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

13.4. Приложения к настоящему Договору:

- Приложение №1 - Спецификация.
- Приложение №2 - Техническое задание.

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

«Заказчик»:	**«Поставщик»:**
ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства» ОГРН 1033301803325 Местонахождение: 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 **Директор** _____ /В.В. Крючков/ М.п.	**ООО «ЭВЕРЕСТ»** ОГРН 1177456035701 Юридический адрес: 454087, г.Челябинск, ул.Братская, д.2Д, этаж 2, кааб.25 ИНН/КПП 7451422495 / 745101001 Р/счёт 40702810307910026212 Банк: ПАО «Челиндбанк» К/с: 30101810400000000711 БИК: 047501711 **Директор** _____ /А.Ю. Латышев/ М.п.

Приложение №1
к договору поставки
№ 32414254142 от 28 ноября 2024 года

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДОГОВОРУ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, шт.	Цена за ед. в руб.,	Стоимость в руб.
1.	**Светодиодный комплекс** · Наименование страны происхождения товара: Российская Федерация	Шт.	1	15 070 000,00	15 070 000,00
				ИТОГО:	15 070 000,00

ИТОГО: 15 070 000,00 (Пятнадцать миллионов семьдесят тысяч) рублей 00 копеек.

Заказчик:
Директор
_____ /В.В. Крючков/
М.п.

Поставщик:
Директор
_____ /А.Ю. Латышев/
М.п.

Приложение №2
к договору поставки
№ 32414254142 от 28 ноября 2024 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку светодиодного комплекса для нужд ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства»

1. Предмет закупки:

№ п/п	Наименование предмета закупки	Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики предмета закупки	Ед. изм.	Кол-во
1.	**Светодиодный комплекс** Наименование страны происхождения Товара: Российская Федерация	**1. Полотно отображения информации - 1 шт.** Тип: интерьерный Способ крепления полотна: настенное Способ соединения модулей с корпусом: кабинетное Материал изготовления корпуса: алюминий, сталь Ширина полотна: 12160 мм Высота полотна: 3040 мм Масса полотна в сборе: 1000 кг Характеристики кабинета тип 1: Размер ШхВ: 640х640 мм Кол-во: 76 Материал: алюминий Обслуживание фронтальное: наличие Характеристики кабинета тип 2: Размер ШхВ: 640х480 мм Кол-во: 19 Материал: алюминий Обслуживание фронтальное: наличие Характеристики модуля: шаг пикселя 1.25 мм Технология исполнения светодиодов: Glue on Board Повышенная влаго-пыле защита: наличие Степень защиты: IP30 Доля, управляемая одним драйвером: 1/64 Размер модуля ширина: 320 мм Высота: 160 мм Разрешение модуля по вертикали: 128 точек По горизонтали: 256 точек Пиксельная плотность: 640 000 т/м2 Поддерживаемое напряжение: 4,5 Диапазон яркости от нижней границы: 500 кд/м2 До верхней границы: 700 кд/м2 Цветовая температура: регулируемая Диапазон регулировки температуры от нижней границы: 6500 К До верхней границы: 18000 К Уровень отношения ярких точек к тёмным: 6000 Частота обновления: 3840 Гц	Шт.	1

		Срок службы: 100000 ч Количество управляющих карт: 171 Характеристики карты: Управление цветом: наличие Переключение и калибровка цветовой гаммы для точной цветовой передачи на экран: наличие Предотвращение потерь серых оттенков при низкой яркости: наличие Калибровка цвета каждого светодиода: наличие Калибровка яркости каждого светодиода: наличие Настройка и регулировка темных/ярких линий, вызванных сращиванием модулей/шкафов: наличие Поддержка 3D: наличие Индивидуальная настройка гаммы для красной, зелёной и синих гамм: наличие Контроль неравномерности изображения при низких оттенках серого и белом смещение баланса: наличие Ротация изображения: наличие Шаг ротации изображения: 90° Настройка предварительно сохраненного изображения в принимающей карте: наличие Изображение, отображаемое на экране во время запуска: наличие Изображение, отображаемое, когда кабель Ethernet отключен или нет видеосигнала: наличие Возможность сохранения и прочтения параметров конфигурации принимающей карты на локальный компьютер: наличие Количество управляющих плат: 171 шт. Количество слотов на управляющей плате: 8 шт. Обеспечение питания кабинета: блок Характеристики блока питания тип 1: Напряжение: 4,5 В Мощность: 300 Вт Количество 77 шт. Характеристики питания тип 2: Мощность: 200 Вт Количество: 20 шт. **2. Процессор - 1 шт.** Назначение - обработка и управление видеосигналом Сенсорный LCD экран диагональю 150 мм, отображающий меню, сообщения, состояние устройства: наличие Входной разъём HDMI версии 2.0 поддерживает разрешение экрана 8192×1080@60Hz при 8-bit; 4096×2160@60Hz при 12-bit Входной разъём DP версии 1.2 поддерживает разрешение экрана 8192×1080@60Hz при 8-bit; 4096×2160@60Hz при 12-bit Совместимость с HDCP 1.4		

		Размер: 482.6 мм × 532.8 мм × 228.2 мм Вес: 25 кг **Характеристики:** Самопроверка для обнаружения неисправности Автоматический мониторинг и аварийные сигналы Поддерживает мониторинг аппаратных средств, таких как скорость вращения вентилятора, температура и напряжение модуля, рабочее состояние, и при необходимости посылает аварийные сигналы об отказе Поддержка дополнительного источника питания для повышения надежности системы Проектирование резервного копирования Резервное копирование между устройствами Резервное копирование между платами отправителями LED 4K **Возможности:** Управление несколькими экранами для централизованного управления Каждый экран может иметь собственное разрешение вывода Выходная мозаика: использует технологию кадровой синхронизации, которая обеспечивает синхронный вывод изображения всеми выходными разъемами, а также полноту и плавность воспроизведения изображения плавно, без потери кадров, разрыва или разбиения Нестандартная конфигурация экрана Поддерживает нестандартную прямоугольную мозаику без каких-либо ограничений Управление группировкой источников входных данных Режим сохранения зрения Отображение изображения более теплым, но менее ярким способом для снятия напряжения глаз Компенсация ширины рамок дисплея Изображение, масштабируемое на нескольких мониторах, будет выглядеть совершенно нормально, как если бы оно находилось “за” рамками До 2000 предустановок Поддерживается эффект затухания и бесшовное переключение, предварительно установленная длительность переключения до 60 мс Запланированное воспроизведение предустановленного списка воспроизведения Настройки OSD на одном экране и регулируемые Прозрачность OSD BKG настройки Изображения BKG не занимают ресурсы слоя Максимальная ширина и высота изображения BKG - до 15K и 8K соответственно		

		Управление веб-страницами, легко, и удобно Веб-элемент управления Реагирование в реальном времени **Отправляющая плата (3 шт.)** Может загружать до 10 400 000 пикселей (макс. ширина: 10 240 пикселей, макс. высота: 10 240 пикселей) Плата занимает два слота RJ45 Гигабитные Ethernet выходы: 48 шт. Глубина: 8-bit Один порт Ethernet загружает до 650 000 пикселей Глубина: 10-bit Один порт Ethernet загружает до 320 000 пикселей Обмен данными между Ethernet портами 6x OPT выхода Поддержка передачи SMF и MMF OPT 1 копирует и выводит данные на портах Ethernet 1-8 OPT 2 копирует и выводит данные на портах Ethernet 9-16 Размер слот карты: 125x94x11 мм вес 214 г Входная слот карта: 3 шт. H_1xHDMI2.0+1xDP1.2 Размер: 125x94x11 Вес: 214 г **Входная плата (3 шт.)** 3x HDMI 2.0 - Обратная совместимость с HDMI 1.4 и HDMI 1.3 Поддерживает максимальное разрешение 3840 × 2160 @ 60 Гц Соответствие HDCP 2.2 Пользовательские разрешения: Макс. ширина: 4092 пикселя (4092 × 2261 @ 60Гц) Макс. высота: 4095 пикселей (2188 × 4095 @ 60 Гц) 3x DP 1.2 Обратная совместимость с DP 1.1 Поддерживает максимальное разрешение 4096 × 2160 @ 60 Гц или 8192 × 1080 @ 60 Гц HDCP 2.2 совместимый Пользовательские разрешения: Макс. ширина: 8192 пикселей (8192 × 1146 @ 60 Гц) Макс. высота: 4095 пикселей (2188 × 4095 @ 60 Гц) Размер слот карты: 125x94x11 Вес: 214 г **Входная слот карта (1 шт.)** 1x 12G-SDI IN - Обратная совместимость с 6G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI и SD-SDI Поддерживает ST-2082-1 (12G), ST-2081-1 (6G), ST-424 (3G), ST-292 (HD) и SMPTE 259 SD Каждый разъем поддерживает максимальное разрешение 4096×2160@60Hz		

		Поддерживает обработку отмены чередования 1080i/576i/480i Не поддерживает настройки разрешения ввода и битовой глубины 1x 12G-SDI LOOP Закольцовывание сигнала 12G-SDI. Размер карты: 125x94x11 мм Вес карты: 214 г Возможность регулирования размера, положения и приоритета слоя: наличие Режим работы видеоконтроллер: наличие Регулировка цвета светодиодного экрана: наличие Регулировка яркости, контрастности, насыщенности, оттенка и гаммы: наличие Система пользовательского интерфейса на базе Android, поддерживающая сторонние приложения: наличие Подключение распространенных периферийных устройств через беспроводное соединение: наличие **3. Комплект запасных частей полотна - 1 комплект** Модуль - 60 шт. Блок питания - 10 шт. Приемный контроллер - 20 шт. Комплект будет совместим с полотном отображения информации п.1 **4. Программное обеспечение - 1 комплект** Лицензия на ПО: наличие Программное обеспечение поддерживает вывод изображения на несколько проекторов с бесшовным отображением Маппинг и работа с 3D-объектами Синхронизация с DMX и MIDI Возможность работы с HD и 4K видео Основной функционал: Видеомикширование в реальном времени Интерактивный видеомаппинг Проекции на объекты любой формы в том числе 3D-структуры Создание композиций: Поддержка альфа-канала Размер композиции и носителей ограничен максимальным размером текстуры видеокарты Маска изображения на клипах, слоях и композиции Неограниченное количество слоев и эффектов Возможность позиционировать, масштабировать, поворачивать, обрезать любые медиа Параметры для анимации Пользовательский интерфейс Затемнение экрана для минимизации усталости глаз в темных условиях Одиночное окно для наиболее важных областей		

		пользовательского интерфейса Встроенный файловый браузер для быстрого доступа к медиа Регулируемое расположение клипов на панели для загрузки неограниченного количества предварительно настроенных клипов Характеристики: Предварительный просмотр произведения до его выхода в эфир Возможность задавать последовательности с помощью автопилота Полностью автоматические клип-переходы Используйте часы BPM для воспроизведения мультимедиа в такт с музыкой Синхронизация часов BPM с другими приложениями через MIDI-часы Свободно назначаемый кроссфейдер Метки для перехода к различным разделам видеофайла Возможность быстро закольцевать клипы с использованием BeatLoopr Поиск и повторное подключение перемещенных или отсутствующих носителей Эффекты: 40+ переходов и смешанных режимов, такие как Add, Lighten, Alpha и Lumakey для объединения слоев и перехода между клипами 70+ видеоэффектов, которые могут быть применены к клипам, слоям и композиции Сторонние плагины FreeFrameGL Неограниченное количество эффектов может быть применено к клипам, слоям и композиции Клипы эффектов позволяют использовать один и тот же рабочий процесс для эффектов в виде клипов Звуковые эффекты: Bitcrusher, Distortion, EQ, Flanger, высокочастотный звук, низкочастотные звуковые эффекты Звуковые эффекты VST Комбинирование видео и аудио эффектов для создания аудио-визуальных эффектов Управление многими параметрами одним движением с помощью панели инструментов Быстрое сохранение и восстановление пресетов эффектов Видео выход Слияние краев проекций для создания одного бесшовного изображения (Arena) Количество выходов ограничено только количеством выходных портов на видеокарте Добавьте больше выходов с помощью сплиттера, такого как Matrox TripleHead или Datapath X4 Видео Warp для проецирования на объекты. (Арена)		

		Оконный или полноэкранный вывод на любой экран компьютера. Запись композиции для быстрого создания новых клипов Медиа Воспроизведение неограниченного количества видеофайлов Quicktime MOV и AVI Рекомендуемые кодеки: DXV, Photo JPEG, ProRes. Отображение изображений PNG и JPEG Воспроизведение GIF Максимальный размер видео и изображения определяется максимальным размером текстуры видеокарты Воспроизведение аудиофайлов WAV и звуковой дорожки из видеофайлов Возможность в реальном времени настроить скорость, направление воспроизведения, Включение и выключение медиафайлов Петля, отскок (пинг-понг), одно проигрывание Ввод и вывод с картами Blackmagic Design, Datapath и AJA Входное видео из других приложений через Siphon на Mac и Spout на ПК Потоковое видео между компьютерами через сеть с использованием NDI Связь Управление через MIDI, DMX и OSC Вывод и прием DMX через устройства, совместимые с Art-Net. Синхронизация воспроизведения видео с 2 входами тайм-кода SMPTE Видеомэппинг Слияние краев Ввод по таймкод SMBTE Управление DMX Вывод DMX Fixture Вывод карты памяти Группы Преобразования среза **5. Управляющий компьютер - 1 шт.** Системный блок: Процессор Intel Core i9 Видеокарта Nivida GeForce RTX 4080 Жесткий диск SSD объёмом памяти 2 Tb Объём оперативной памяти 128 Gb Монитор: Диагональ 27 дюйм Макс. Разрешение 3840x2160 Соотношение сторон 16:9 Тип матрицы экрана IPS		

		Особенности поворот на 90 градусов, регулировка по высоте Яркость 300 кд/м2 Контрастность 1200:1 Интерфейсы USB Type-C, HDMI **6. Документация - 1 комплект** Тех. паспорт на комплект оборудования (полотно отображения информации, процессор), включая гарантийный талон. Сертификат соответствия таможенного союза на соответствие техническим регламентам: ТР ТС 04/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» Все поставляемые материалы и оборудование будут иметь соответствующие сертификаты соответствия, санитарно-технические и пожарные сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество использованных для ремонта материалов, изделий и конструкций Копии этих документов будут быть представлены до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования Срок предоставления гарантии Поставщика на товар с момента подписания Заказчиком документа о приёмке товара составляет 36 (Тридцать шесть) месяцев Тестирование установленного оборудования на максимальной мощности: 72 часа **7. Дополнительное оборудование - 1 комплект** Прокладка электрических линий питания до экрана с одного распределительного устройства: наличие Прокладка линий управления до экрана с места работы видеоинженера: наличие Установка всего поставляемого Товара по разработанной Поставщиком и согласованной с Заказчиком монтажной схеме: наличие Подключение и пуско-наладка всего оборудования: наличие Создание демонстрационного ролика длиной 3 минуты, показывающего возможности системы управления: наличие Обучение персонала Заказчика полному функционалу всего поставленного Товара: наличие Все необходимое вспомогательное оборудование и материалы для проведения монтажных работ предоставляются Поставщиком: наличие Приведенный перечень стандартов и правил не является исчерпывающим, выполнению подлежат все правила и стандарты, обязательные к применению в соответствии с законодательством: наличие		

		Применяемые при монтаже материалы будут новыми, не бывшими в эксплуатации, не поврежденными: наличие		

2. Срок поставки Товара: с даты заключения Договора по 25 декабря 2024 года включительно.

3. Требования к Товару:

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

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

3.3. Товар будет новым, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не содержать восстановленных элементов, выпуска не ранее 2024 года. Товар не будет 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.

3.4. Поставляемый Товар будет 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.

3.5. Поставляемый Товар, тара, упаковка и маркировка будут 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.

3.6. На поставляемый Товар Поставщик предоставляет гарантию на 36 (Тридцать шесть) месяцев с момента их передачи Заказчику. Гарантия на запчасти будет 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.

3.7. Некачественный Товар, признанный таковым Заказчиком, будет 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.

3.8. В день поставки товара Поставщик передаст 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.

3.9. 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.

4. Требования к упаковке:

4.1. Упаковка Товара будет 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 будет содержать вскрытий, вмятин, порезов, деформации. Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми.

5. Порядок сдачи и приёмки.

5.1. Поставщик обеспечит техническое сопровождение входного контроля поступающего Товара, включая проверку наличия соответствующих сертификатов.

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

Заказчик:
Директор

_____/В.В. Крючков/

М.п.

Поставщик:
Директор

_____/А.Ю. Латышев/

М.п.