

**Государственный контракт №
на поставку товаров для федеральных государственных нужд**

ИКЗ 261592101581059210100100050000000244

п. Всесвятская

« » _____ 2026 г.

От имени Российской Федерации: федеральное казенное учреждение «Исправительная колония № 10 Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по Пермскому краю» в лице начальника учреждения Пушина Михаила Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Государственный Заказчик», с одной стороны и _____ именуемый в дальнейшем «Поставщик», действующий на основании _____ с другой стороны, вместе именуемые стороны, руководствуясь п.4 ч.1 ст.93 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» заключили настоящий контракт о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. По настоящему контракту Поставщик обязуется поставить Государственному заказчику оборудование для видео инструктажей (далее - Товар) в ассортименте, количестве, указанные в спецификации, прилагаемой к настоящему контракту и являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта (Приложение №1), а Государственный заказчик принять и оплатить поставленный Товар.

1.2. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

2.1. Обеспечение исполнения настоящего контракта не требуется.

3. КАЧЕСТВО И ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ТОВАРОВ

3.1. Поставляемый Товар должен быть упакован и замаркирован в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями. Тара и упаковка должны гарантировать целостность и сохранность товара при перевозке и хранении.

3.2. Товар должен быть поставлен Государственному заказчику в количестве, предусмотренном спецификации являющиеся приложением к настоящему контракту.

3.3. Каждая партия товара должна сопровождаться комплектом документов, состоящим из:

- товарной накладной (форма ТОРГ-12), оформленной в 2-х экземплярах;
- счет фактура (при наличии);
- счет на оплату;
- сертификат качества.

3.4. В случае отсутствия указанных сопроводительных документов Государственный заказчик обязан принять Товар на ответственное хранение до момента предоставления документов.

3.5. Товарная накладная, возвращаемая в адрес Поставщика, должна быть оформлена следующим образом: в разделе получения груза должна присутствовать подпись должностного лица, подтверждающая факт получения Товара, заверенная гербовой печатью, указана дата получения товара. Товарная накладная направляется в адрес Поставщика, указанному в п.1.6.2.

3.6. Поставщик обязуется передать товар, не обремененный правами третьих лиц.

3.7. Государственный заказчик вправе предъявлять Поставщику требования, связанные с недостатками поставленного товара. Срок устранения Поставщиком выявленных недостатков, а также замена некачественного товара и нереализованного товара с истекшим сроком годности - 15 дней с момента выявления и направления уведомления Поставщику.

3.8. Замена товара производится Поставщиком за свой счет в установленные сроки.

3.9. Государственный заказчик вправе привлечь экспертов, экспертные организации к проведению экспертизы поставленного товара.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗЧИКА.

4.1. Государственный заказчик по настоящему контракту вправе:

- 4.1.1. Требовать от Поставщика надлежащего исполнения принятых им обязательств, а также своевременного устранения выявленных недостатков.
- 4.1.2. Требовать от Поставщика предоставления надлежаще оформленных документов, подтверждающих исполнение принятых им обязательств.
- 4.1.3. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями в области сертификации, стандартизации, безопасности, оценки качества и т.п., для участия в приеме Товара.
- 4.1.4. Контролировать ход поставки товара, соблюдение срока поставки, проверять соответствие Товара условиям настоящего Контракта, Спецификации.
- 4.1.5. При обнаружении недостатков товара, требовать их устранения. Требование подлежит обязательному выполнению Поставщиком.
- 4.1.6. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом поставки товара.
- 4.1.7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с частью 9 статьи 95 Федерального закона 44-ФЗ.
- 4.1.8. Осуществлять иные права в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. Государственный заказчик по настоящему контракту обязан:

- 4.2.1. При надлежащем извещении Поставщиком о факте произведенной поставки Товара организовать и произвести его прием.
- 4.2.2. Провести экспертизу товара своими силами. Подписанная Государственным Заказчиком и Поставщиком товарная накладная является документом, подтверждающим проведения Заказчиком экспертизы и основанием для оплаты Поставщику поставленного товара.
- 4.2.3. Надлежаще исполнять иные принятые на себя обязательства.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОСТАВЩИКА.

5.1. Поставщик по настоящему контракту вправе:

- 5.1.1. Требовать своевременного подписания Государственным заказчиком товарной накладной.
- 5.1.2. Требовать своевременной оплаты принятого Государственным заказчиком товара.
- 5.1.3. Осуществлять иные права в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Поставщик по настоящему Контракту обязан:

- 5.2.1. Осуществить поставку Товара в соответствии с принятыми на себя обязательствами.
- 5.2.2. В срок, установленный в письменном запросе Заказчика, предоставлять информацию о ходе исполнения, принятых на себя обязательств.
- 5.2.3. Уведомить Государственного заказчика о готовности к передаче товара не позднее, чем за 2 (два) календарных дня до момента его доставки к месту поставки путем направления уведомления электронной почтой или факсимильной связью.
- 5.2.4. Предоставить надлежаще оформленные документы, предусмотренные пунктом 3.3. настоящего контракта.
- 5.2.5. Устранить за свой счет все выявленные недостатки, в том числе скрытые, поставленного товара в течение 15 дней.
- 5.2.6. Надлежаще исполнять иные принятые на себя обязательств.

6. ЦЕНЫ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

6.1. Цена настоящего контракта составляет _____ (_____) рублей ____ копеек, в том числе НДС/без НДС. В цену товара включены все расходы Поставщика, в том числе расходы на страхование, уплату налогов, сборов, других обязательных платежей, стоимость тары, упаковки. Цена контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта. Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества, качества поставляемого товара.

6.2. Оплата по контракту осуществляется Государственным заказчиком в рублях Российской Федерации в форме безналичного расчета, путем перечисления денежных средств, в пределах лимитов дополнительного бюджетного финансирования, на расчетный счет Поставщика.

6.3. Государственный заказчик производит оплату по контракту в течение 10 (десяти) рабочих дней начиная с даты подписания Государственным заказчиком документа о приемки и Комплекта сопроводительной документации, указанной в п. 3.3 согласованной без замечаний за счет федерального бюджета.

6.5. Обязательства Государственного заказчика по оплате поставленного товара считаются выполненными в день списания денежных средств с расчетного счета Государственного заказчика.

6.6. Заказчик вправе удержать суммы неисполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с Законом № 44-ФЗ, из суммы, подлежащей оплате поставщику (подрядчику, исполнителю).

Реквизиты для перечисления неустойки: УФК по Пермскому краю (ФКУ ИК-10 ГУФСИН России по Пермскому краю, л/с № 04561136520)

ЕКС 40102810145370000048 БИК 015773997 Казначейский счет 031006430000000015600

ОКЦ №3 УГУ Банка России/УФК по Пермскому краю г.Пермь

ИНН 5921015810 КПП 592101001 ОКПО 08828483 ОКТМО 57558000

КБК 32011607010019000140 Назначение платежа: Перечисление пени за нарушение условий государственного контракта от _____ №_____.

7. ТАРА И УПАКОВКА

7.1. Тара и упаковка должны гарантировать целостность и сохранность товара на весь срок хранения включая доставку.

8. СРОКИ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ТОВАРА, МЕСТО ДОСТАВКИ ТОВАРА

8.1. Товар, отгруженный Поставщиком сверх объемов и цены, указанных в спецификации, Государственным заказчиком не принимается и не оплачивается.

8.2. Обязанность Поставщика передать товар Государственному заказчику считается исполненной в момент передачи товара на склад Государственного заказчика. Риск случайной гибели или случайного повреждения товара переходит на Государственного заказчика с момента, когда Поставщик передал по транспортной накладной товар на склад Государственного заказчика, либо после составления акта приемки по количеству мест на складе Государственного Заказчика в момент передачи товара Поставщиком.

8.3. *Поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика по адресу: Пермский край, г. Чусовой, пос. Всесвятская промышленная зона ФКУ ИК-10. Поставка товара производится единой партией в течении 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Контракта.*

9. ИМУЩЕСТВЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.2. В случае просрочки исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты штрафа.

9.3. За каждый факт неисполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1000 рублей 00 копеек, установленной в зависимости от цены контракта, указанной в пункте 6.1. Контракта:

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

Размер штрафа включается в контракт в размере суммы, определяемой в соответствии с Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщик (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщик (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденными постановлением Правительства

Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 (далее – постановление Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042).

9.4. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

9.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере _____ рублей ____ копеек, установленной в зависимости от цены контракта, указанной в пункте 6.1. Контракта:

а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей.

Размер штрафа устанавливается в виде суммы, в том числе рассчитываемой как процент цены контракта, определяемой в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042.

9.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных [Федеральным законом](#)), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в размере _____ рублей ____ копеек, установленной в зависимости от цены контракта, указанной в пункте 6.1. контракта:

а) 10 процентов начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает 3 млн. рублей.

9.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в размере _____ рублей ____ копеек, установленной в зависимости от цены контракта, указанной в пункте 6.1. контракта:

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

9.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с [пунктом 1 части 1 статьи 30](#) Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере _____ рублей ____ копеек, установленной в зависимости от цены контракта, указанной в пункте 6.1. контракта:

а) 1 процент от цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

9.9. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

9.10. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного настоящим контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается настоящим контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных настоящим контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Поставщиком.

9.11. За каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного частью 30 статьи 34 Закона № 44-ФЗ, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в пункте 9.10. настоящего контракта.

9.12. В случае просрочки исполнения обязательств Государственным заказчиком,

предусмотренных настоящим контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного настоящим контрактом срока исполнения обязательства.

9.13. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажут, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

9.14. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по контракту.

9.15. Вред, причиненный третьим лицам по вине Поставщика при исполнении обязательств по контракту, возмещается за его счет.

10.ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

10.1. Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему контракту, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, включая, но, не ограничиваясь, землетрясение, наводнение, пожар, тайфун, ураган и другие стихийные бедствия, военные действия, массовые заболевания и действия органов государственной власти и управления и другие обстоятельства, независящие от воли Сторон. Указанные события должны носить чрезвычайный, непредвиденный и не предотвратимый характер, возникнуть после заключения контракта и не зависеть от воли Сторон.

10.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Сторона должна без промедления известить о них другую Сторону в любой форме (предпочтительно в письменной). В извещении должны быть сообщены данные о характере обстоятельств, а также оценка их влияния на возможность исполнения обязательств по настоящему контракту и сроки исполнения обязательств.

10.3. О прекращении указанных обстоятельств, Сторона должна без промедления известить другую Сторону в письменном виде. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательство по настоящему контракту. Если Сторона не направит или несвоевременно направит извещение, то она должна возместить другой Стороне убытки, причиненные не извещением или несвоевременным извещением.

10.4. Сторона должна в течение разумного срока передать другой Стороне сертификат торгово-промышленной палаты или иного компетентного органа, или организации о наличии форс-мажорных обстоятельств.

10.5. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения Сторонами обязательств по настоящему контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия.

10.6. Если форс-мажорные обстоятельства и их последствия продолжают действовать более 6 (шести) месяцев или они или их последствия будут действовать более этого срока, Стороны в возможно короткий срок проведут переговоры с целью выявления приемлемых для обеих Сторон альтернативных способов исполнения настоящего контракта и достижения соответствующей договоренности.

11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

11.1. Все споры, возникающие в процессе заключения и исполнения настоящего Государственного контракта, решаются Сторонами в претензионном порядке. При невозможности достижения соглашения Сторон спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Пермского края.

11.2. До направления возможного искового заявления в Арбитражный суд Пермского края предъявление письменной претензии является обязательным. Претензия направляется заказным письмом.

11.3. Претензия должна быть рассмотрена в течение 10 рабочих дней с момента получения. Ответ на претензию направляется заказным письмом.

12.ИЗМЕНЕНИЕ, РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА

12.1. Все споры, возникающие из настоящего Контракта, Стороны могут разрешать путем переговоров.

12.2. Все споры, возникающие из настоящего Контракта, подлежат передаче на разрешение в Арбитражный суд Пермского края в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

12.3. До передачи спора на разрешение Арбитражного суда Пермского края Стороны принимают предусмотренные настоящим разделом меры по досудебному урегулированию спора, за исключением дел, для которых согласно части 5 статьи 4 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации принятие сторонами мер по досудебному урегулированию не является обязательным.

12.4. Претензия должна быть составлена в письменной форме и направлена одной Стороной другой Стороне по адресу Стороны-адресата, установленному настоящим Контрактом, с использованием курьерской доставки с отметкой о вручении либо с использованием почтовой связи заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении. Момент получения претензии Стороной-адресатом определяется в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

12.5. Сторона должна дать в письменной форме ответ на претензию по существу в срок не позднее 10 рабочих дней с даты получения претензии.

12.6. В претензии должны быть указаны: наименование, почтовый адрес и реквизиты Стороны, предъявившей претензию; наименование, почтовый адрес и реквизиты Стороны, которой предъявлена претензия; обстоятельства, являющиеся основанием для предъявления претензии, со ссылками на соответствующие пункты настоящего Контракта и (или) нормативные правовые акты; требования; информацию о мерах, которые будут осуществлены в случае отклонения претензии (приостановка исполнения обязательств, передача спора на разрешение суда и т. д.); дату и регистрационный номер претензии; подпись уполномоченного лица; перечень прилагаемых документов.

12.7. Если требования в претензии подлежат денежной оценке, в претензии указывается истребуемая денежная сумма и ее полный и обоснованный расчет.

11.8. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы, которые отсутствуют у Стороны-адресата, их копии либо выписки из них.

12.9. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению Стороны, предъявившей претензию, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

12.10. При отклонении претензии полностью или частично либо неполучении ответа в установленные для ее рассмотрения сроки, либо неисполнении требований по претензии в установленные для их исполнения сроки, либо невручении претензии по обстоятельствам, зависящим от Стороны-адресата, Сторона, предъявившая претензию, вправе после наступления любого из указанных событий передать спор на разрешение Арбитражного суда Пермского края.

12.11. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения настоящего Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации. При этом факт подписания Сторонами соглашения о расторжении настоящего Контракта не освобождает Стороны от обязанностей урегулирования взаимных расчетов.

12.12. Информация о Поставщике, с которым Контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта, включается в установленном Законом № 44-ФЗ порядке в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

12.13. Изменения и дополнения по основаниям, предусмотренным настоящим Контрактом, вносятся по соглашению Сторон, которое оформляется соответствующим дополнительным Соглашением и является неотъемлемой частью настоящего Контракта.

12.14. Изменение условий настоящего Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьями 95 Закона № 44-ФЗ.

13. ГАРАНТИИ

13.1. Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара в период гарантийного срока при условии соблюдения Государственным заказчиком правил и норм хранения. Поставщик обязан по первому требованию Государственного заказчика и в течение 15

календарных дней с момента официального выявления заменить некачественный, дефектный Товар на новый.

13.2. Некачественный Товар не засчитывается в счет выполнения обязательств по Государственному контракту и подлежит замене в порядке, предусмотренном настоящим Государственным контрактом.

14. СРОК ДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА

14.1. Государственный контракт вступает в силу с момента подписания его сторонами и действует до 30 декабря 2026 г.

15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

15.1. При исполнении Контракта не допускается перемена Поставщика, за исключением случаев, когда новый Поставщик является правопреемником Поставщика по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения. В случае перемены Государственного заказчика по Контракту его права и обязанности по такому Контракту переходят к новому Государственному заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

15.2. Во всем остальном, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

15.3. Приложения к Контракту, являющиеся его неотъемлемой частью:

– Приложение № 1 – спецификация

16. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН НА МОМЕНТ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА

16.1. Государственный заказчик: федеральное казенное учреждение «Исправительная колония №10 Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по Пермскому краю»

Юридический адрес: Россия, 618232 Пермский край, г. Чусовой, пос. Всесвятская

Почтовый адрес: Россия, 618232 Пермский край, г. Чусовой, пос. Всесвятская

Телефон/факс: +7 (34256) 4-94-16

Е-mail: ik10@ro.ru

ИНН/КПП: 5921015810/592101001 ОКТМО 57558000 ОКПО 08828483

Банковские реквизиты:

ОКЦ № 1 СибГУ Банка России//УФК по Новосибирской области, г. Новосибирск

БИК 015004950

ЕКС 40102810445370000043

Казначейский счет 03211643000000015111

УФК по Новосибирской области (ФКУ ИК-10 ГУФСИН России по Пермскому краю, л/с 03561136520)

16.2. Поставщик:

Заказчик:

Поставщик:

МП _____ М.В.Пушин

МП _____

Спецификация

№	Наименование	Характеристики	Окпд 2	Ед. изм	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	МТЦ-1 Цифровой телевизионный модулятор видеосигнала	Модулятор телевизионный цифровой; видеовход-1, аудиовход-1; диапазон рабочих частот 110-857МГц; V-вх=85дБ/мкВ, f-подн. звука = 6,5/5,5 МГц, V-вх. звук=0,78 В, затухание проходное < 2,5 дБ; DC 12В, 80 мА	26.30.11	Шт	1		
2	Видео усилитель-1/2 Усилитель-распределитель видеосигнала на 2 канала 1 вход	Основные требования: номинальное входное сопротивление 75 Ом, возможность коррекции сигнала, частотная характеристика от 0 до не менее 10 МГц, питание от источника DC 12В. ВУ-1/2: Входы: 1 x Video In (BNC/RCA, 75 Ом).Выходы: 2 x Video Out (BNC/RCA, 75 Ом).Характеристики сигнала: Входное напряжение: \ (1\) В (размах).Коэффициент усиления: регулируемый, номинально \ (1\) (0 дБ).Полоса частот: не менее \ (10\) МГц (до \ (\rho m 0.5\) дБ).Дифференциальное усиление: \ (<1\ %\).Дифференциальная фаза: \ (<1^\{circ \} \).Питание: Стабилизированное напряжение \ (12\) В DC \ (\rho m 10\ %\)\).	26.20.40.190	Шт	10		
3	Делитель ТВх2 под F разъем 5-1000 МГц	Обеспечивает равномерное деление сигнала в диапазоне 5-1000 МГц. Тип устройства: Сплиттер (делитель) телевизионный пассивный. Количество выходов: 2 (1 вход / 2 выхода). Диапазон частот: 5–1000 МГц (подходит для цифрового DVB-T2 и аналогового ТВ). Тип разъемов: F-разъем (резьбовое соединение, обеспечивает надежный контакт). Корпус: Литой, экранированный, с защитой от помех.	26.30.50.110	Шт	10		
4	Телевизор 43 дюйма, 4K Ultra HD	Дисплей и качество изображения Тип: LED-телевизор. Диагональ экрана: 43 дюйма (109 см). Разрешение: 4K Ultra HD (3840 x 2160 пикселей). Формат экрана: 16:9.	26.40.20.122	Шт	7		

		Яркость: 300 кд/м² (по другим данным 350 кд/м²). Контрастность: 5000:1. Угол обзора: 178° по горизонтали и вертикали Время отклика: 9.5 мс. Частота обновления экрана: 60 Гц. Особенности изображения: Прямая подсветка массива светодиодов (Direct LED) и затемнение Frame Dimming. Поддерживаемые стандарты изображения: NTSC, PAL, SECAM. Беспроводные подключения: Wi-Fi и Bluetooth. Функции: Голосовой помощник (Google), Time Shift (сдвиг времени), запись видео на USB-носитель, электронный гид по программам (EPG), телетекст. Воспроизведение с USB: Поддерживает различные форматы аудио, видео и изображений. Звук: Акустическая схема: 2.0. Типы звуковых декодеров: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse, NICAM. Подключения и интерфейсы HDMI-входы: 3 (с поддержкой HDMI-CEC и HDMI ARC). USB-порты: 2 x USB Type-A (USB 2.0). Прочие интерфейсы: Ethernet (RJ-45), оптический S/PDIF, разъем для наушников, композитный (видео) вход, антенный вход, CI+/PCMCIA слот. Тюнеры: Аналоговый, цифровой DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S, DVB-S2.					
5	Уличная 4 мегапиксельная купольная антивандальная IP видеокамера	IP видеокамера уличная купольная антивандальная с ИК подсветкой, 4-х мегапиксельная, 2688 x 1520, 1/2.7" сенсор 0.003 Люкс (день) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), встроенная видеоаналитика, BLC, HLC, WDR, DNR, ROI, антитуман, H.264+/H.265+, e-mail, объектив f=2.8мм, DC 12V, PoE, встроенный микрофон, microSD до 128Гб, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка до 30м, -40+60°C,	26.40.33.111	шт	14		
6	Сетевой 32 каналный регистратор для IP камер с поддержкой	Количество каналов: 32 IP-камеры. Разрешение записи: Максимальное до 32 Мп. Сжатие видео: H.265+, H.265, H.264+, H.264. Битрейт: Входящий и исходящий по	26.40.33.114	шт	1		

	аналитики (2 HDD)	256256, 256Мбит/с. Хранение данных: 2 SATA HDD (макс. 22 Тб, поддержка дублирования записей). Аналитика: Поддержка интеллектуальных функций (анализ видео). Видеовыходы: 1 HDMI (4K, 3840×2160) 3840 cross 2160, 3840×2160, VGA. Воспроизведение: 16 каналов. Аудио: 1 вход / 1 выход (RCA). Тревога: 8 входов / 1 выход. Сетевые интерфейсы: 1×RJ451 cross cap R cap J 45, 1×RJ45, 10/100/1000 Мбит/с. Управление: Поддержка ПО, веб-интерфейса, CMS.				
7	Монитор для систем видеонаблюдения, 27* (66.6 см.)	Дисплей: 27" (66.6 см), IPS/VA панель (с углом обзора 178°/178°). Разрешение: \ (1920 \times 1080) \ (Full HD). Яркость: \ (250 \text{ кд/м}^2) \ . Контрастность: 1000:1 (статическая), 20M:1 (динамическая). Время отклика: 5 мс (G2G). Интерфейсы: HDMI, VGA (обычно). Аудио: Встроенные динамики.	26.20.17.130	шт	1	
8	Жесткий диск 4 Тб, HDD, SATA III, 3,5	Жесткий диск для систем видеонаблюдения (Surveillance). Объем памяти: 4 ТБ. Форм-фактор: 3.5 дюйма. Интерфейс: SATA III (6 Гбит/с). Скорость вращения шпинделя: 5400 об/мин (оптимизировано для тихой работы и снижения нагрева). Объем кэш-памяти: 256 МБ. Технология записи: CMR (Conventional Magnetic Recording) — обеспечивает стабильную производительность записи. Надежность: Рассчитан на круглосуточную работу (24x7) Поддержка RAID. Максимальная скорость передачи данных: До 180 Мбайт/сек. Средняя наработка на отказ (MTBF): до 1 млн часов. Требования к функциональности: Оптимизация под интеллектуальные системы видеонаблюдения (до 64 камер высокой четкости). Устойчивость к высоким нагрузкам записи и работе в мультидисковых средах.	26.20.21.120	шт	1	
9	Кабель FTP outdoor 4x2x0,51 Cu	Тип кабеля FTP (экранированная витая пара, F/UTP) Применение Для внешней (outdoor)	27.32.13.154	м	915	

	steel rope Premium Skynet 305 м	прокладки Наличие троса Есть (стальной трос, диаметр 1,5 мм) Количество пар/жил 4 пары (8 жил) Материал проводника Медь (Cu), чистая бескислородная Диаметр проводника (жилы) 0,51 мм Конструкция проводника Одножильный (solid) Категория Cat. 5e Внешняя оболочка Полиэтилен (PE), черный цвет Рабочая температура: от -40 до +50 °C Сопротивление волновое: 100 ± 15 Ом (на частотах свыше 1 МГц) Максимальная скорость передачи данных До 1 Гбит/с				
10	8 портовый гигабитный коммутатор,	Количество портов: 8 портов RJ-45. Скорость передачи данных: 10/100/1000 Мбит/с (автосогласование). Режим работы: Полный дуплекс (Full Duplex) и полудуплекс (Half Duplex). Пропускная способность: 16 Гбит/с (внутренняя шина). Тип корпуса: Металлический, настольное исполнение. Дополнительные параметры Питание: Внешний адаптер 12В / 1А (входит в комплект). Стандарты: Поддержка IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x (контроль потока). Рабочие условия: Температура эксплуатации от 0 до +50 °C, влажность 10–90% без конденсации.	26.30.11.122	шт	4	
		ИТОГО:				

Государственный заказчик

Поставщик:

МП _____ М.В.Пушин

МП _____

Поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика по адресу: Пермский край, г. Чусовой, пос. Всесвятская. Поставка товара производится единой партией в течении 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Контракта.

Техническое задание

1. МТЦ-1 Цифровой телевизионный модулятор видеосигнала: Модулятор телевизионный цифровой; видеовход-1, аудиовход-1; диапазон рабочих частот 110-857МГц; V-вх= 85дБ/мкВ, f-подн. звука = 6,5/5,5 МГц, V-вх. звук=0,78 В, затухание проходное < 2,5 дБ; DC 12В, 80 мА
2. Кабель Паракс РК 75-7-330нг(А) Тип кабеля: РК 75 (радиочастотный коаксиальный, 75 Ом). Волновое сопротивление: $\sqrt{75 \times 3}$ Ом. Диаметр по изоляции: 7 мм. Внутренний проводник: Медный. Экран: Алюминиевая фольга и медная оплетка. Обо-лочка: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности (нг(А)), цвет — белый или серый (обычно). Электрическое сопротивление изоляции: не менее 5 ТОм $\cdot$ км (при 20°C). Коэффициент укорочения длины волны: 1,52. Сопротивление связи: 320 мОм/м. Область применения: Системы кабельного телевидения, видеонаблюдения, радиосвязи, передача аналоговых/цифровых сигналов. Пожарная безопасность: Кабель с индексом нг(А) обеспечивает нераспространение горения при групповой прокладке
3. ВУ-1/2 Усилитель- распределитель видеосигнала на 2 канала 1 вход, подразумевает создание устройства для усиления и разветвления аналогового видеосигнала (1 В, положительная полярность) без потери качества на два независимых потребителя. Основные требования: номинальное входное сопротивление 75 Ом, возможность коррекции сигнала, частотная характеристика от 0 до не менее 10 МГц, питание от источника DC 12В. Основные требования к техническому заданию (ТЗ) ВУ-1/2: Назначение: Усиление и распределение одного композитного видеосигнала (CVBS) на 2 независимых выхода с компенсацией потерь в кабеле. Входы: 1 x Video In (BNC/RCA, 75 Ом). Выходы: 2 x Video Out (BNC/RCA, 75 Ом). Характеристики сигнала: Входное напряжение: $\sqrt{1}$ В (размах). Коэффициент усиления: регулируемый, номинально $\sqrt{1}$ (0 дБ). Полоса частот: не менее $\sqrt{10}$ МГц (до $\sqrt{0.5}$ дБ). Дифференциальное усиление: $\sqrt{<1\%}$. Дифференциальная фаза: $\sqrt{<1^{\circ}}$. Питание: Стабилизированное напряжение $\sqrt{12}$ В DC ($\sqrt{10\%}$). Конструктив: Компактный металлический корпус (или плата для установки в стойку/бокс). Индикация: Наличие светодиодного индикатора питания. Данное устройство предназначено для использования в системах видеонаблюдения для подключения одной камеры к двум устройствам.
4. Делитель ТВх2 под F разъем 5-1000 МГц
Обеспечивает равномерное деление сигнала в диапазоне 5-1000 МГц.
Основные технические характеристики:
Тип устройства: Сплиттер (делитель) телевизионный пассивный.
Количество выходов: 2 (1 вход / 2 выхода).
Диапазон частот: 5–1000 МГц (подходит для цифрового DVB-T2 и аналогового ТВ).
Тип разъемов: F-разъем (резьбовое соединение, обеспечивает надежный контакт).
Корпус: Литой, экранированный, с защитой от помех.
Рабочая среда: Внутренняя установка (для закрытых помещений).
Артикулы (модели): 05-6021 (REXANT/PROCONNECT), 05-6001.
Производитель: REXANT.
5. 43* Телевизор Hyundai H-LED43BU7006 4K Ultra HD
Дисплей и качество изображения Тип: LED-телевизор.
Диагональ экрана: 43 дюйма (109 см).
Разрешение: 4K Ultra HD (3840 x 2160 пикселей).
Формат экрана: 16:9.
Яркость: 300 кд/м² (по другим данным 350 кд/м²).
Контрастность: 5000:1.

Угол обзора: 178° по горизонтали и вертикали.

Время отклика: 9.5 мс.

Частота обновления экрана: 60 Гц.

Особенности изображения: Прямая подсветка массива светодиодов (Direct LED) и затемнение Frame Dimming.

Поддерживаемые стандарты изображения: NTSC, PAL, SECAM.

Беспроводные подключения: Wi-Fi и Bluetooth.

Функции: Голосовой помощник (Google), Time Shift (сдвиг времени), запись видео на USB-носитель, электронный гид по программам (EPG), телетекст.

Воспроизведение с USB: Поддерживает различные форматы аудио, видео и изображений. Звук

Акустическая схема: 2.0. Типы звуковых декодеров: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse, NICAM.

Подключения и интерфейсы

HDMI-входы: 3 (с поддержкой HDMI-CEC и HDMI ARC).

USB-порты: 2 x USB Type-A (USB 2.0).

Прочие интерфейсы: Ethernet (RJ-45), оптический S/PDIF, разъем для наушников, композитный (видео) вход, антенный вход, CI+/PCMCIA слот.

Тюнеры: Аналоговый, цифровой DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S, DVB-S2.

Физические характеристики

Дизайн: Безрамочный дизайн, матовое покрытие корпуса.

Цвет: Черный.

Размеры с подставкой (ШхВхГ): 957.4 x 604.2 x 225.4 мм.

Вес с подставкой: 8.8 кг.

Крепление VESA: Есть возможность крепления на стену Энергоэффективность: Класс А.

6. TSI-Veco 45FP- уличная 4 мегапиксельная купольная антивандальная IP видеокамера IP видеокамера уличная купольная антивандальная с ИК подсветкой, 4-х мегапиксельная, 2688 x 1520, 1/2.7" сенсор 0.003 Люкс (день) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), встроенная видеоаналитика, BLC, HLC, WDR, DNR, ROI, антитуман, H.264+/H.265+, e-mail, объектив f=2.8мм, DC 12V, PoE, встроенный микрофон, microSD до 128Гб, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка до 30м, -40+60°C,

7. TSr- NV32251 Сетевой 32 каналный регистратор для IP камер с поддержкой аналитики (2 HDD). оддерживает запись с разрешением до 32 Мп, высокую пропускную способность (входящий/исходящий битрейт 256/256 Мбит/с) и кодеки H.265+/H.264+. Устройство оснащено 2 отсеками HDD (SATA) и поддерживает интеллектуальную аналитику, включая работу с 8 тревожными входами.

Технические характеристики

- Количество каналов: 32 IP-камеры.
- Разрешение записи: Максимальное до 32 Мп.
- Сжатие видео: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Битрейт: Входящий и исходящий по 256/256, 256Мбит/с.
- Хранение данных: 2 SATA HDD (макс. 22 Тб, поддержка дублирования записей).
- Аналитика: Поддержка интеллектуальных функций (анализ видео).
- Видеовыходы: 1 HDMI (4K, 3840×2160/3840 cross 2160 ,3840×2160, VGA).
- Воспроизведение: 16 каналов.
- Аудио: 1 вход / 1 выход (RCA).
- Тревога: 8 входов / 1 выход.
- Сетевые интерфейсы: 1×RJ45 1 cross cap R cap J 45, 1×RJ45, 10/100/1000 Мбит/с.
- Управление: Поддержка ПО, веб-интерфейса, CMS.

8. TSm-2701 – Монитор для систем видеонаблюдения, 27" (66.6 см.)

Предназначен для систем безопасности, поддерживая разрешение 1920x1080 (Full HD), яркость 250 кд/м² и углы обзора 178°/178°. Оснащен входами HDMI/VGA, встроенными динамиками, контрастностью 1000:1 (статическая) и временем отклика 5 мс. Модель оптимальна для круглосуточного использования. Техническое задание (Основные характеристики TSm-2701): Дисплей: 27" (66.6 см), IPS/VA панель (с углом обзора 178°/178°).Разрешение: \1920\times

1080\)(Full HD).Яркость: $\backslash(250\backslash\text{кд/м}^2\backslash)$.Контрастность: 1000:1 (статическая), 20M:1 (динамическая).Время отклика: 5 мс (G2G).Интерфейсы: HDMI, VGA (обычно).Аудио: Встроенные динамики. Назначение: Монитор для систем видеонаблюдения (проектный 9. Жесткий диск WD Purple WD43PURZ, 4 Тб, HDD, SATA III,3,5 для круглосуточной работы в системах видеонаблюдения. для систем видеонаблюдения включает требования к высокой надежности при режиме работы 24/7, емкости 4 ТБ, форм-фактору 3,5 дюйма, интерфейсу SATA III и использованию технологии записи CMR, оптимизированной для записи видеопотока высокой четкости.

Технические характеристики (WD43PURZ):

Тип: Жесткий диск для систем видеонаблюдения (Surveillance).

Модель: WD Purple (WD43PURZ).

Объем памяти: 4 ТБ.

Форм-фактор: 3.5 дюйма.

Интерфейс: SATA III (6 Гбит/с).

Скорость вращения шпинделя: 5400 об/мин (оптимизировано для тихой работы и снижения нагрева).

Объем кэш-памяти: 256 МБ.

Технология записи: CMR (Conventional Magnetic Recording) — обеспечивает стабильную производительность записи.

Надежность: Рассчитан на круглосуточную работу (24x7).

Поддержка RAID: Да.

Максимальная скорость передачи данных: До 180 Мбайт/сек.

Средняя наработка на отказ (MTBF): до 1 млн часов.

Требования к функциональности:

Оптимизация под интеллектуальные системы видеонаблюдения (до 64 камер высокой четкости).

Устойчивость к высоким нагрузкам записи и работе в мультидисковых средах.

10. Кабель FTP outdoor 4x2x0,51 Cu steel rope Premium Skynet 305 м

Тип кабеля FTP (экранированная витая пара, F/UTP)

Применение Для внешней (outdoor) прокладки

Наличие троса Есть (стальной трос, диаметр 1,5 мм)

Количество пар/жил 4 пары (8 жил)

Материал проводника Медь (Cu), чистая бескислородная

Диаметр проводника (жилы) 0,51 мм

Конструкция проводника Одножильный (solid)

Категория Cat. 5e

Длина в упаковке 305 м (букта)

Внешняя оболочка Полиэтилен (PE), черный цвет

Рабочая температура От -40 до +50 °C

Соппротивление волновое 100 ± 15 Ом (на частотах свыше 1 МГц)

Максимальная скорость передачи данных До 1 Гбит/с

11. TSn-8Gn- 8 портовый гигабитный коммутатор, 8 портов 10/100/1000 Мбит/с, дуплекс, общая пропускная способность 16 Гбит/с, металлический корпус

представляет собой неуправляемое сетевое устройство гигабитного класса, предназначенное для объединения узлов в локальных сетях и системах видеонаблюдения.

Основные технические характеристики

Количество портов: 8 портов RJ-45.

Скорость передачи данных: 10/100/1000 Мбит/с (автосогласование).

Режим работы: Полный дуплекс (Full Duplex) и полудуплекс (Half Duplex).

Пропускная способность: 16 Гбит/с (внутренняя шина).

Тип корпуса: Металлический, настольное исполнение.

Дополнительные параметры

Питание: Внешний адаптер 12В / 1А (входит в комплект).

Стандарты: Поддержка IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x (контроль потока).

Особенности: Протестирован для работы в системах IP-видеонаблюдения, что минимизирует риск потери пакетов данных при высоких нагрузках.

Рабочие условия: Температура эксплуатации от 0 до +50 °С, влажность 10–90% без конденсации.

Габариты и вес: Вес нетто составляет примерно 0,52 кг.

Государственный заказчик

Поставщик:

МП _____ М.В.Пушин

МП _____