**Договор подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Алушта «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по поставкам продукции Управления делами Президента Российской Федерации» (ФГУП «ППП»), именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице заместителя генерального директора Стерлева Александра Игоревича, действующего на основании доверенности № 1 от 28.12.2024, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», действующий на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, а вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании ч. 19 подпункта 5.7.2 Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд ФГУП «ППП», утвержденного приказом генерального директора ФГУП «ППП» от 27.06.2018 № 72, заключили настоящий договор подряда (далее - Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по реализации комплекса инженерно-технических мероприятий для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории) учреждения: устройство системы видеонаблюдения спального корпуса № 1 и системы охранной сигнализации периметра (далее – Работы) по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_(далее – место проведения Работ, Объект), в соответствии с условиями Договора, Техническим заданием (Приложение №1) и Локальным сметным расчетом (Приложение №2), а Генеральный подрядчик обязуется принять и оплатить результат Работ в соответствии с условиями Договора.

1.2. Состав, объемы Работ и цена за единицу устанавливаются условиями Договора, Техническим заданием и Локальным сметным расчетом.

1.3. Датой начала Работ является дата, следующая за днем поступления на расчетный счет Подрядчика аванса и подписания Сторонами акта передачи строительной площадки к производству работ (Приложение №5).

1.4. Срок окончания Работ– \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.5. Работы, их качество и безопасность должны соответствовать требованиям проектно-сметной документации, технических регламентов, государственных стандартов и других нормативных документов, принятых и действующих в Российской Федерации, включая требования санитарных, пожарных, экологических норм и правил, требованиям к энергоэффективности.

1.6. Договор заключен во исполнение Контракта № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_, заключенного между Генеральным подрядчиком и ФГБУ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (далее – Заказчик). Идентификационный код закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Срок действия Договора**
   1. Договор вступает в силу с даты заключения и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.
2. **Права и обязанности Сторон**

3.1. **Подрядчик обязан:**

3.1.1. выполнить Работы в соответствии с условиями Договора и Техническим заданием в установленный Договором срок;

3.1.2. обеспечить доставку за свой счет и своими силами на место проведения Работ необходимых для выполнения Работ материалов, оборудования, инвентаря, конструкций и комплектующих изделий, отвечающим СНиП, противопожарным нормам и санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям энергетической эффективности, подтвержденные соответствующими сертификатами, согласно техническому заданию.

3.1.3. по требованию Генерального подрядчика предоставить необходимую документацию по Работам, выполняемым в рамках настоящего Договора, в том числе первичные документы бухгалтерского учета и документы бухгалтерской отчетности и представленную ими научно-техническую и иную отчетную документацию;

3.1.4. согласовать с Генеральным подрядчиком необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, и приобретение прав на их использование;

3.1.5. за свой счет устранять допущенные в выполненных Работах по вине Подрядчика недостатки, которые могут повлечь отступления от Технического задания;

3.1.6. незамедлительно информировать Генерального подрядчика о невозможности получить ожидаемые результаты Работ или о нецелесообразности продолжения выполнения Работ;

3.1.7. гарантировать Генеральному подрядчику передачу полученных по настоящему Договору результатов выполненных Работ.

3.1.8. нести ответственность за обеспечение безопасности и условий, отвечающих требованиям охраны труда и выполнение действующих государственных нормативных требований охраны труда, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

3.1.9. соблюдать разрешенную продолжительность рабочего дня;

3.1.10. обеспечить соблюдение работниками, выполняющими Работы, высокой культуры производства Работ (Работы проводить в опрятной спецодежде), а также уважительное отношение к работникам, арендаторам и пользователям имущества Заказчика, осуществлять контроль и не допускать проведения Работ работниками, находящимися в состоянии опьянения в результате употребления алкоголя или наркотических веществ и/или психотропных средств. По требованию Генерального подрядчика удалить любое лицо, нарушившее правила производства Работ на Объекте, и не привлекать его к Работам без разрешения Генерального подрядчика.

3.1.11. выполнять требования работников подразделения безопасности и контроля Генерального подрядчика и Заказчика по соблюдению установленного порядка, внутриобъектового и пропускного режимов.

3.1.12. нести ответственность за пожарную безопасность при выполнении Работ, выполнять противопожарные и взрывобезопасные мероприятия и мероприятия по охране окружающей среды в течение всего периода нахождения на Объекте и производства Работ.

3.1.13. нести полностью риск случайной гибели или порчи результатов выполненных Работ, всего имущества, оборудования и материалов, находящихся на Объекте, до приемки выполненных Работ Генеральным подрядчиком.

3.1.14. выполнить в полном объеме обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

3.1.15. заблаговременно, не позднее, чем за \_\_\_\_\_\_ **рабочих дня,** письменно оповестить Генерального подрядчика о необходимости проведения Работ в выходные дни (суббота, воскресенье) или нерабочие праздничные дни (государственные праздники РФ, государственные праздники Республики Крым), и проводить такие Работы только при наличии письменного согласования Генерального подрядчика.

3.1.16. приостановить проведение Работ на Объекте или сократить их дневную продолжительность по требованию Генерального подрядчика на период проведения организационных мероприятий и/или производственных совещаний на Объекте, с оформлением причины, сроков и времени приостановки Работ в журнале производства Работ.

3.1.17. заблаговременно, не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до планируемой даты сдачи выполненных Работ Генеральному подрядчику, письменно сообщить Генеральному подрядчику о планируемой дате завершении Работ и готовности предъявить выполненные Работы.

3.1.18. не позднее дня предъявления Генеральному подрядчику результатов Работ для приемки предоставить Генеральному подрядчику надлежащим образом оформленную исполнительную документацию, включая сертификаты соответствия и паспорта качества и/или безопасности на использованные при проведении Работ материалы и оборудование.

3.1.19. устранить или возместить причиненный ущерб за счет собственных средств, в случае причинения ущерба имуществу Заказчика по вине Подрядчика при проведении Работ.

3.1.20. нести ответственность за охрану труда, соблюдение санитарных и противопожарных требований в месте выполнения Работ в период их выполнения на территории Объекта по настоящему Договору.

3.1.21. Выполнить Работы из материалов Подрядчика, а также из материалов Генерального подрядчика в соответствии со Спецификацией передаваемых материалов (Приложение № 3 к Договору), передаваемых Подрядчику по накладной на отпуск материалов (форма М-15). Срок передачи материалов Генерального подрядчика устанавливается Спецификацией передаваемых материалов (Приложение №3 к Договору).

3.1.22. Использовать предоставленный Генеральным подрядчиком материал экономно и расчетливо, после окончания выполнения Работ, совместно с актом о приемке выполненных Работ (по форме КС-2), представить Генеральному подрядчику Отчет об использовании материалов, переданных Генеральным подрядчиком (Приложение № 4 к Договору), а также возвратить остаток, либо с согласия Генерального подрядчика уменьшить расчет за выполненные Работы с учетом цены остающегося у Подрядчика неиспользованного материала. В случае не предоставления Подрядчиком Отчета об использовании материалов, переданных Генеральным подрядчиком, и/или не возврата остатка материалов, Генеральный подрядчик вправе удержать цену материала из расчета за выполненные Работы.

3.1.23. Подрядчик дает согласие на осуществление главным распорядителем (распорядителем) бюджетных средств, представившим субсидию в целях закупки товаров (работ, услуг), и органами государственного (муниципального) финансового контроля проверок соблюдения им условий целей и порядка предоставления субсидий.

3.1.24 С даты подписания Договора в течении 10 (десяти) рабочих дней принять от Генерального подрядчика пригодную для производства Работ строительную площадку по Акту приема-передачи площадки Подрядчику (Приложение № 5), подписанному Сторонами.

**3.2. Подрядчик имеет право:**

3.2.1. выполнить Работы досрочно с соблюдением требований к технологии производства Работ, требований стандартов и норм в строительстве, иных требований, предъявляемых к качеству Работ;

3.2.2. требовать от Генерального подрядчика, надлежащего выполнения обязательств по Договору.

**3.3. Генеральный подрядчик обязан:**

3.3.1. до начала Работ передать Подрядчику необходимые исходные данные, а также иную необходимую для выполнения Работ информацию (за исключением ограниченной для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации) и документы;

3.3.2. С даты подписания Договора в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Договора передать Подрядчику пригодную для производства Работ строительную площадку по Акту приема-передачи площадки Подрядчику (Приложение № 5), подписанному Сторонами;

3.3.3. обеспечить Подрядчика возможностью подключения к инженерным сетям (электрическим сетям, сетям водоснабжения и водоотведения) мощностью, необходимой для производства Работ.

3.3.4. Генеральный подрядчик обязан осмотреть и принять выполненные Работы (их результат) с участием Подрядчика в сроки и в порядке, которые предусмотрены Договором;

3.3.5. Генеральный подрядчик обязан оплатить результат выполненных Подрядчиком Работ в сроки и порядке, предусмотренными условиями Договора.

**3.4. Генеральный подрядчик имеет право:**

3.4.1. проверять ход и качество выполняемых Подрядчиком Работ, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность;

3.4.2. требовать предоставления информации, касающейся вопросов выполняемых Подрядчиком Работ;

3.4.3. при нарушении правил и технологии производства Работ и/или при нарушении правил пребывания либо безопасности на Объекте требовать замены работников Подрядчика, а равно как при нахождении работника, выполняющего Работы на Объекте, в состоянии опьянения в результате употребления алкоголя, наркотических веществ или психотропных средств, требовать его медицинского освидетельствования и/или отстранения от Работ (удаления за территорию Объекта);

3.4.4. С целью получения экспертного заключения о соответствии либо о несоответствии выполненных Подрядчиком Работ условиям Договора, Генеральный подрядчик вправе:

3.4.4.1. привлечь физическое лицо, обладающее специальными познаниями, опытом, квалификацией в области науки, техники, искусства или ремесла и не являющегося либо в течение не менее двух лет, предшествующих дате проведения экспертизы, не являвшегося должностным лицом или работником Генерального подрядчика, осуществляющего проведение экспертизы, либо Подрядчика;

3.4.4.2. привлечь индивидуального предпринимателя, обладающего специальными познаниями, опытом, квалификацией вобласти науки, техники, искусства или ремесла и не являющегося либо в течение не менее двух лет, предшествующих дате проведения экспертизы, не являвшегося должностным лицом или работником Генерального подрядчика, осуществляющего проведение экспертизы, либо Подрядчика;

3.4.4.3. привлечь юридическое лицо (работники юридического лица должны обладать специальными познаниями, опытом, квалификацией в области науки, техники, искусства или ремесла);

3.4.4.4. провести экспертизу своими силами.

3.4.5. осуществлять строительный контроль за соответствием выполненных Работ проектно-сметной документации, строительным нормам и правилам, а также за качеством и объемом применяемых материалов, изделий и конструкций, используя при этом качественные критерии, заложенные в действующих в Российской Федерации строительных нормах и правилах, технических условиях и стандартах, применяемых в строительстве, при реконструкции и ремонте зданий и сооружений.

3.4.6. В случае неисполнения Подрядчиком обязательства по Договору, в разумный срок поручить выполнение обязательства третьим лицам, либо выполнить его своими силами, и потребовать от Подрядчика возмещения понесенных необходимых расходов и других убытков.

3.5. Стороны обязаны в случае реорганизации или ликвидации организации, переименования, изменения реквизитов организации сообщить об этом в течение 3 (трёх) рабочих дней другой Стороне.

**4. Условия выполнения Работ.**

**Порядок сдачи и приемки выполненных Работ.**

4.1. Не позднее дня начала Работ Подрядчик представляет Генеральному подрядчику: акт-допуск; приказы о назначении ответственных лиц за выполнение требований охраны труда, пожарной безопасности на Объекте для согласования с Генеральным подрядчиком; списки рабочих с паспортными данными и отметкой о регистрации (для иногородних) по представленной Генеральным подрядчиком форме; выданную не позднее чем за 30 дней до начала Работ выписку из реестра членов саморегулируемой организации об участии Подрядчика в саморегулируемой организации, а также копии соответствующих лицензий, разрешений, допусков, подтверждающих соответствие Подрядчика установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям, подтверждающим право Подрядчика осуществлять виды Работ, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства, в случае, если наличие у Подрядчика таких документов для целей выполнения Работ является обязательным в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

4.2. Генеральный подрядчик назначает своего представителя, который от имени Генерального подрядчика совместно с Подрядчиком осуществляет контроль за выполнением Работ. Уполномоченный Генеральным подрядчиком представитель имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам Работ в течение всего периода их выполнения и в любое время производства.

4.3. Допуск работников Подрядчика на территорию Объекта осуществляется при наличии документов, удостоверяющих личность (паспорт). До начала выполнения Работ Подрядчик обязан обеспечить прохождение своими работниками вводного инструктажа у Генерального подрядчика по месту нахождения Объекта и в дальнейшем самостоятельно нести полную ответственность за соблюдение своими работниками требований охраны труда при выполнении Работ.

4.4. Подрядчик письменно информирует Генерального подрядчика за 2 (два) днядо сдачи отдельных ответственных конструкций и скрытых работ по мере их готовности. Готовность сдаваемых конструкций и Работ подтверждается подписанием Генеральным подрядчиком и Подрядчиком Актов промежуточной приемки ответственных конструкций и Актов освидетельствования скрытых работ. Акты промежуточной приемки не являются первичными учетными документами.

4.5. При обнаружении Генеральным подрядчиком некачественно выполненных Работ Подрядчик своими силами и за счет своих средств обязан в согласованный Сторонами срок переделать эти Работы для обеспечения их надлежащего качества.

4.6. Подрядчик обязан вести журнал производства работ, в котором отражается весь ход производства Работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством Работ, имеющие значение во взаимоотношениях Генерального подрядчика и Подрядчика.

4.7. Подрядчик обязуется выполнять уборку строительных отходов (мусора) в конце рабочего дня и проводить погрузку и складирование строительных отходов в собственные контейнеры только в согласованных с Генеральным подрядчиком местах, собственными (или привлеченными) силами и за свой счет организовать сбор, транспортировку, размещение на специализированном полигоне и утилизацию образовавшихся в процессе выполнения Работ строительных отходов. Подрядчик обязуется не допускать хранение на Объекте строительных отходов более 24 (двадцати четырех) часов.

4.8. Подрядчик собственными (или привлеченными) силами и средствами осуществляет своевременную доставку необходимых материалов, грузов, персонала и оборудования на Объект для проведения Работ, а также вывоз не позднее 5 (пяти) рабочих дней после приемки результата Работ Генеральным подрядчиком неиспользованных материалов, персонала и оборудования с Объекта.

4.9. По завершении Работ Подрядчик в течение 2 (двух) дней представляет Генеральному подрядчику: акт о приемке выполненных работ (по форме КС-2), справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3), Отчет об использовании материалов, переданных Генеральным подрядчиком (Приложение № 4 к Договору),копии накладных на приобретенное Подрядчиком оборудование и материалы; счет на оплату выполненных Работ, а также надлежащим образом оформленную исполнительную документацию на результат выполненных Работ.

4.10. Датой окончания выполнения Работ по Договору считается дата подписания акта о приемке выполненных работ (по форме КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3).

Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 должен быть составлен на основании утвержденной Заказчиком локальной сметы. Локальная смета составляется в текущем уровне цен с применением действующих на момент заключения Договора федеральных сметных нормативов. При составлении локальной сметы следует применять ресурсно-индексный метод определения стоимости работ. Для пересчета ресурсной стоимости работ в текущем уровне цен применять индексы изменения сметной стоимости ФГИС ЦС по сплит-форме.

4.11. Генеральный подрядчик вправе отказаться принять Работы в случаях:

- несоответствия выполненных Работ проектно-сметной документации;

- непредставление документации, указанной в п.5.9 Договора.

4.12. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке, Подрядчик обязан устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Генеральному подрядчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом.

4.14. В случае если по результатам проведения Заказчиком экспертизы факты ненадлежащего исполнения Договора Подрядчиком не установлены, Генеральный подрядчик направляет Подрядчику подписанный Генеральным подрядчиком акт о приемке выполненных работ в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня поступления Генеральному подрядчику документа о приемке.

4.15. В случае если по результатам экспертизы установлены нарушения требований Договора, препятствующие приемке Работ, Генеральный подрядчик направляет Подрядчику в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня поступления документа о приемке уведомление/заключение по результатам проведения экспертизы с приложением мотивированного отказа от приемки Работ.

Повторная приемка Работ осуществляется Генеральным подрядчиком в порядке, определенном настоящим разделом Договора.

Расходы, связанные с исправлением Работ по замечаниям ненадлежащего качества, осуществляются за счет средств Подрядчика.

4.16. Работы, не соответствующие по качеству условиям настоящего Договора, считаются не выполненными.

4.17. Обязанность Подрядчика по выполнению Работ Генеральному подрядчику считается исполненной в момент подписания Генеральным подрядчиком акта о приемке выполненных работ по форме КС-2.

4.18. Материал Генерального подрядчика, перечисленный в Приложении №3 к Договору, не включается в расчет цены Работ и указывается справочно в акте о приемке выполненных Работ (по форме КС-2).

4.19. В случае выявления контролирующими органами применения индексов, коэффициентов, послуживших завышением стоимости выполнения Работ, завышения объемов выполненных Работ по Договору, Подрядчик обязан вернуть Генеральному подрядчику излишне уплаченные денежные средства в течение 5 (пяти) рабочих дней после направления требования о возврате средств по выявленным нарушениям. Обязательство по возврату Подрядчиком излишне уплаченных денежных средств действует в течение трех лет с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

**5. Цена Договора и порядок расчетов**

5.1. Цена Договора составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Цена определяется в соответствии с Локальным сметным расчетом (Приложение №2).

Цена Договора не включает цену материала Генерального подрядчика.

* 1. Цена Договора включает в себя стоимость Работ,а также налогов, платежей, затрат, издержек, иных расходов Подрядчика, в том числе сопутствующих расходов, связанных с исполнением настоящего Договора.
  2. Цена Договора, указанная в п. 5.1, определена на весь срок его исполнения и может изменяться в ходе его исполнения по письменному соглашению Сторон в случаях изменения цены Работ по Договору.
  3. Генеральный подрядчик в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рабочих дней с даты подписания настоящего Договора при предоставлении счета Подрядчика и при условии поступления денежных средств от Заказчика перечисляет на расчетный счет Подрядчика аванс, сумма аванса составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Зачет перечисленного аванса будет производиться полностью при расчетах за выполненные Работы на основании акта о приемке выполненных работ (по форме КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3).

5.5. Окончательная оплата производится после приемки результата Работ путем перечисления Генеральным подрядчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика, в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рабочих дней с даты подписания Генеральным подрядчиком акта о приемке выполненных работ (по форме КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3), Отчета об использовании материалов, переданных Генеральным подрядчиком (Приложение №4), при предоставлении счета и полного комплекта исполнительной документации на весь объем Работ, выполненных по Договору, в 3 (трех) экземплярах, а также иных документов, предусмотренных положениями Договора, при условии поступления денежных средств от Заказчика, с зачетом ранее перечисленного аванса.

5.6. Генеральный подрядчик считается исполнившим свое обязательство по оплате выполненных Работ с момента списания соответствующих денежных средств с расчетного счета Генерального подрядчика.

5.7. **Цена услуг Генерального подрядчика по техническому сопровождению составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от стоимости фактически выполненных Работ, в т.ч. НДС 20%.**

5.8. Цена услуг Генерального подрядчика удерживается с Подрядчика при расчетах за выполненные Работы. При этом Генеральный подрядчик предоставляет Подрядчику счет-фактуру Акт сдачи-приемки оказанных услуг по техническому сопровождению.

**6. Гарантийные обязательства**

6.1. Качество Работ, выполненных по Договору, должно соответствовать установленным в Российской Федерации действующим нормативным правовым и нормативным документам, техническим условиям, регламентам, стандартам с учетом требований санитарных, пожарных, экологических и других норм и правил, требованиям Договора на протяжении гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяцев со дня подписания Сторонами последнего акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ (форма КС-3). Гарантии качества распространяются на все, что составляет результат Работ по Договору.

6.3. Генеральный подрядчик вправе предъявлять обоснованные требования, связанные с ненадлежащим качеством выполненных Работ в течение гарантийного срока. При обнаружении недостатков в выполненных Работах Генеральный подрядчик в пределах установленного гарантийного срока письменно извещает об этом Подрядчика, с приложением документов, подтверждающих недостатки, допущенные Подрядчиком в ходе выполнения Работ. Подрядчик обязуется за свой счет выполнить требования Генерального подрядчика в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения требования. При этом гарантийный срок продлевается с учетом затраченного на устранение недостатков времени.

6.4. Гарантийные обязательства не распространяются на порчу имущества, являющегося результатом Работ, возникшие в результате действий третьих лиц.

1. **Ответственность Сторон**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с условиями Договора, законодательством Российской Федерации.

7.2. Подрядчик несет перед Генеральным подрядчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиками (в случае их привлечения), а также за убытки, причиненные участием субподрядчиков в исполнении Договора.

7.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, Генеральный подрядчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается в размере 1/300 действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Подрядчиком.

7.5. Штраф начисляется за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет денежного выражения, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей 00 копеек.

7.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, устанавливается штраф в размере \_\_\_\_\_\_\_\_ процентов цены Договора.

7.7. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

7.8. В случае предъявления Заказчиком Генеральному подрядчику штрафа за неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств по Контракту от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (за исключением просрочки исполнения), произошедшее по вине Подрядчика, Подрядчик обязан возместить Генеральному подрядчику предъявленную сумму штрафа в течение 10 (десяти) календарных дней с момента предъявления требования Генерального подрядчика.

7.9. В случае просрочки исполнения Генеральным подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Генеральным подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

7.10. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Генеральным подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается в размере 1/300 действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.11. За каждый факт неисполнения Генеральном подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, устанавливается штраф в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей 00 копеек.

7.12. Уплата неустойки (штрафа, пени), установленной Договором, не освобождает Стороны от выполнения принятых на себя обязательств или устранения выявленных нарушений.

7.13. В случае выявления несоответствия расходных материалов и оборудования, за исключением материалов и оборудования, передаваемого Генеральным подрядчиком, используемых при выполнении Работ, установленным требованиям и (или) выявления, что расходные материалы и оборудование являются некачественными, Генеральный подрядчик уведомляет Подрядчика путем составления акта устранения недостатков с указанием сроков их устранения. Указанный акт составляется и передается в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента выявления несоответствия. Подрядчик обязан заменить их по требованию Генерального подрядчика за свой счет. Нарушение Подрядчиком сроков выполнения Работ по устранению выявленных недостатков, влечет за собой ответственность в соответствии с главой 7 Договора. До устранения таких нарушений обязанности Подрядчика по Договору считаются неисполненными.

7.14. Подрядчик несет ответственность за вред, причиненный имуществу Генерального подрядчика и/или третьих лиц, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.15. Подрядчик в отношении своих работников, привлеченных к выполнению Работ, а также третьих лиц, гарантирует освобождение Генерального подрядчика и Заказчика от любой ответственности, связанной со страхованием жизни и здоровья работников Подрядчика, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и всякого рода расходам, связанным с ущербом, увечьем, несчастными случаями, в том числе со смертельным исходом, в процессе выполнения Работ по Договору.

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

7.17. Сторона, которая не исполняет обязательства, предусмотренные Договором, вследствие действия непреодолимой силы, должна известить другую Сторону о таких обстоятельствах, об их влиянии на исполнение обязательств по Договору и возможной продолжительности действия. При таких обстоятельствах Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон.

7.18. Подрядчик несет ответственность перед Генеральным подрядчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных технической документацией, в обязательных строительных нормах и правилах, за снижение или потерю прочности, устойчивости, надежности, объектов в целом или их части, попавшие в зону производства Работ, вследствие выполненных Подрядчиком Работ.

7.19. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им расходных материалов и оборудования, а также за предоставление расходных материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.20. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата Работ до его приемки Генеральным подрядчиком несет Подрядчик.

7.21. При просрочке сдачи-приемки результата Работ Подрядчиком риски, предусмотренные в п. 7.20. Договора, несет Подрядчик.

7.22. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по Договору, Генеральный подрядчик вправе удержать начисленную за нарушение неустойку (штраф, пени) из суммы, подлежащей уплате по Договору.

**8. Порядок разрешения споров**

8.1. Все споры и разногласия, связанные с исполнением Договора, Стороны стремятся разрешить путем переговоров.

Досудебный претензионный порядок урегулирования споров по исполнению Договора является обязательным. Срок рассмотрения претензии – 7 (семь) календарных дней с момента ее получения

8.2. В случае не достижения Сторонами взаимного согласия споры разрешаются в Арбитражном суде города Москвы.

8.3. Во всем, что не урегулировано Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

**9. Досрочное расторжение и изменение Договора**

9.1. Изменение и расторжение Договора возможны по соглашению Сторон. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

9.2. Генеральный подрядчик вправе отказаться от исполнения Договора в любое время до сдачи ему результата Работ, уплатив Подрядчику, часть установленной цены пропорционально части Работ, выполненных до даты, указанной в уведомлении Генерального подрядчика об отказе от исполнения Договора.

9.3. Генеральный подрядчик вправе отказаться от исполнения Договора полностью или частично в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, а также в случае следующих существенных нарушений Подрядчиком условий Договора:

9.3.1. Если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Договора или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным;

9.3.2. Если Подрядчик не выполнил в назначенный срок требование Генерального подрядчика об устранении недостатков в Работах либо эти недостатки являются существенными и неустранимыми;

9.3.3. Нарушения Подрядчиком начального и конечного сроков выполнения Работ на 5 (Пять) и более календарных дней.

9.4. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора, Генеральный подрядчик обязан письменно уведомить об этом Подрядчика. Договор прекращается с даты, указанной в уведомлении Генерального подрядчика о расторжении Договора в одностороннем порядке.

9.5. Окончание срока действия Договора или расторжение Договора Генеральным подрядчиком в одностороннем порядке не освобождает Подрядчика от ответственности, установленной разделом 7 Договора.

9.6. В случае расторжения Генеральным подрядчиком Договора в одностороннем порядке в связи с существенным нарушением Подрядчиком условий Договора, Генеральный подрядчик вправе включить Подрядчика в реестр недобросовестных поставщиков в порядке, установленном законодательством Российской Федерации; потребовать взыскания убытков; потребовать от Подрядчика возврата в полном объеме всех полученных по Договору денежных средств.

**10. Антикоррупционная оговорка**

10.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

10.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

10.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основания предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством,как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

10.4. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящего раздела, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

**12. Конфиденциальность**

11.1. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность информации, под которой понимается любая информация, представленная одной Стороной другой Стороне в письменном, устном, электронном или любом другом виде и относящаяся к хозяйственно-коммерческой деятельности или техническим возможностям Сторон, персональным данным работников Сторон, а также к результатам исполнения Договору, фактическим и аналитическим данным, заключениям и материалам, элементам новейших технических решений, включая, но не ограничиваясь, заметки, документацию и переписку, при условии, что любая из Сторон прямо укажет на нее письменно или путем проставления на материальном носителе соответствующего грифа ограничения доступа («Коммерческая тайна» или «Конфиденциально»), за исключением информации, которая в соответствии с законодательством и иными правовыми актами Российской Федерации не может быть отнесена к конфиденциальной информации.

11.2. Стороны Договора не признают конфиденциальной информацию, которая:

11.2.1. к моменту её передачи уже была известна другой Стороне;

11.2.2. к моменту её передачи уже является достоянием общественности.

11.3. Стороны обязуются не разглашать конфиденциальную информацию третьим лицам. Доступ к указанной информации может быть предоставлен третьим лицам исключительно при условии получения письменного согласия на это Стороны, являющейся обладателем такой конфиденциальной информации.

11.4. В случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, Стороны предоставляют органам государственной власти Российской Федерации доступ к конфиденциальной информации на основании соответствующего письменного запроса без получения согласия обладателя такой информации.

11.5. Каждая из Сторон обязана незамедлительно сообщать другой Стороне о допущенном Стороной, либо ставшем ей известном факте разглашения или угрозы разглашения, незаконном получении или незаконном использовании конфиденциальной информации.

11.6. Поставщик обязан обеспечить сохранение конфиденциальности получаемой от Покупателя информации, привлекаемыми к исполнению обязательств по Договору третьими лицами, при этом Поставщик несет ответственность за действия (бездействие) таких лиц как за свои собственные.

11.7. Стороны предупреждены, что в случае нарушения данного обязательства будут привлечены к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**12. Прочие условия и заключительные положения**

12.1. Настоящий Договор составлен в письменной форме в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (по одному для каждой Стороны).

12.2. Стороны безотлагательно уведомляют друг друга об изменении сведений о них, содержащихся в разделе 13 Договора.

12.3. Приложения к Договору:

- Техническое задание (Приложение №1);

- Локальный сметный расчет (Приложение №2);

- Спецификация передаваемых материалов (Приложение № 3);

- Образец Отчета об использовании материалов, переданных Генеральным подрядчиком (Приложение № 4);

- Образец Акта приема-передачи с площадки Подрядчику (Приложение № 5).

**13. Адреса и реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:** | **Генеральный подрядчик:** |
|  | **ФГУП «ППП»**  Юридический адрес: 125047, г. Москва,  ул.2-я Тверская-Ямская, д. 16  ИНН 7710142570  КПП 771001001  ОГРН 1027700045999  р/с 40502810400000000311  ПАО "Банк ПСБ" г. Ярославль  БИК 044525555  к/с 30101810400000000555  ОКТМО 45382000  ОКОПФ 65241  ОКПО 17664448  Тел.: +7 (499) 250-39-36  E.mail: [postmaster@pppudp.ru](mailto:postmaster@pppudp.ru) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_/ | Заместитель генерального директора  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Стерлев |

Приложение № 2

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

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по реализации комплекса инженерно-технических мероприятий для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории) учреждения: Устройство системы видеонаблюдения спального корпуса**

**№ 1 и системы охранной сигнализации периметра.**

1. **Общие положения**
   1. Основание для выполнения Работ: реализация комплекса инженерно-технических мероприятий для обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территории).
   2. Место выполнения Работ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
   3. Наименование Работ: Устройство систем видеонаблюдения и охранной сигнализации ограждения периметра.
   4. Срок окончания Работ -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. **Состав и требования к системе видеонаблюдения.**

2.1. Система видеонаблюдения включает в себя поставку, установку, монтаж (пусконаладочные Работы) оборудования.

Требования к системе видеонаблюдения:

- осуществление круглосуточной записи видеоинформации, с указанием номера видеокамеры, даты и времени, не менее 30 суток;

- после длительного (вызвавшего отключение системы) отсутствия и последующего восстановления электроснабжения система видеонаблюдения должна включиться и автоматически перейти в режим записи видеоинформации с настройками, заданными до отключения электропитания. При этом бесперебойное питание до отключения системы должно составлять не менее 30 минут;

- выполнить полную настройку видеосервера для дальнейшего осуществления видеозаписи и воспроизведения видеозаписи с его помощью. Подключение видеосервера и вновь созданной системы видеонаблюдения в общую существующую систему локальной сети видеонаблюдения TRASSIR;

- выполнить закупку и монтаж основного рабочего места оператора видеозаписи в спальном корпусе № 3, на которое вывести все видеокамеры новой системы видеонаблюдения. По согласованию с Генеральным подрядчиком в служебные кабинеты начальника службы безопасности и начальника службы информационно-коммуникационных технологий вывести для просмотра все вновь смонтированные камеры видеонаблюдения;

- осуществить первичную подготовку и обучение персонала Заказчика эксплуатации и использования технических средств, осуществлять сертифицированными специалистами Подрядчика, до ввода в опытную эксплуатацию. Установку и наладку системы видеонаблюдения сертифицированными специалистами;

- программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий видеонаблюдение в спальном корпусе № 1 должен обеспечивать возможность архивирования событий, не менее чем 30 суток;

- камеры видеонаблюдения должны обеспечивать видеозапись коридоров, точек питания, служебных помещений, а также других уязвимых мест в спальном корпусе № 1 по согласованию с Генеральным подрядчиком;

- камеры видеонаблюдения должны обеспечивать Работу в системе TRASSIR.

2.2. Система видеонаблюдения должна обеспечивать:

а) разграничение полномочий доступа к управлению системой в целях предотвращения несанкционированных действий;

б) оперативный доступ к видеозаписи и видеоархиву путем установления времени, даты и идентификатора видеокамеры;

в) видеоверификацию тревог (подтверждение обнаружения проникновения) - подтверждение с помощью видеонаблюдения факта несанкционированного проникновения в зону охраны и выявление ложных срабатываний;

г) прямое видеонаблюдение оператором зоны охраны;

д) запись видеоинформации в архив для последующего анализа состояния охраняемого объекта (зоны), тревожных ситуаций, идентификации нарушителей;

е) выдачу сигнала тревоги при возникновении изменений в зоне наблюдения отдельных видеокамер (видеодетектор движения), сопровождающуюся записью видеоинформации, с формированием произвольной конфигурации чувствительной зоны видеодетектора;

ж) возможность интеграции с системой контроля и управления доступом и системой охранной сигнализации периметра;

з) обеспечить Работу в системе TRASSIR.

2.3. Камеры системы видеонаблюдения должны работать в непрерывном режиме.

Устройства видеозаписи должны обеспечивать запись и хранение видеоинформации в следующих режимах:

а) непрерывная видеозапись в реальном времени;

б) видеозапись отдельных фрагментов или видеокадров по детектору движения или по заданному времени.

2.4. Режим записи и время хранения видеоинформации должны устанавливаться в зависимости от условий и режима охраны объекта.

В режиме записи отдельных фрагментов или видеокадров видеоизображение должно записываться по принципу «кольцевого буфера» так, чтобы обеспечить запись «предтревожной ситуации».

2.5. В случае выхода из строя оборудования системы видеонаблюдения в течение гарантийного периода, Подрядчик предоставляет на время замены, проверки, выявления и устранения причин неработоспособности аналогичное по техническим характеристикам оборудование.

Разместить сетевое оборудование системы видеонаблюдения в шкафы, оборудованные стабилизаторами напряжения со встроенными отключающими устройствами.

Обеспечить Работу системы видеонаблюдения гарантированным электропитанием от сети переменного тока через источник бесперебойного питания с возможностью автономной Работы не менее 30 мин.

Передачу сигнала между вновь смонтированными узлами системы видеонаблюдения (телекоммуникационные шкафы, управляемые коммутаторы узлов коммутации и т.д.) обеспечить при помощи оптоволоконных кабельных линий.

1. **Состав и требования к системе охранной сигнализации.**
   1. Система охранной сигнализации ограждения периметра включает в себя поставку, установку, монтаж (пусконаладочные Работы) оборудования.
   2. Система охранной сигнализации периметра включает в себя существующие камеры ограждения санатория, лицензии охранной системы TRASSIR, которые необходимо закупить, дополнительные камеры и лицензии охранной системы TRASSIR на стоянку автотранспорта около 2 КПП и хозяйственную площадку ниже стоянки автомобилей

Требования к системе охранной сигнализации ограждения периметра:

Система охранной сигнализации ограждения периметра должна осуществлять:

- осуществление круглосуточного накопления информации о тревожных извещениях, с указанием номера видеокамеры, даты и времени, участка периметра;

- после длительного (вызвавшего отключение системы) отсутствия и последующего восстановления электроснабжения система сигнализации ограждения периметра должна включиться и автоматически перейти в режим записи информации с настройками, заданными до отключения электропитания. При этом бесперебойное питание до отключения системы должно составлять не менее 30 минут;

- выполнить полную настройку сервера для дальнейшего осуществления накопления видеоинформации и воспроизведения видеозаписи с его помощью.

- выполнить закупку и монтаж основного рабочего места оператора видеозаписи в спальном корпусе № 3, на которое вывести всю информацию из новой системы сигнализации ограждения периметра. По согласованию с Генеральным подрядчиком на существующие рабочие места TRASSIR постов охраны № 1,2,3,4 и 5 вывести для контроля всю информацию о тревожных извещениях (подтверждение обнаружения проникновения) с существующих камер видеонаблюдения;

- осуществить первичную подготовку и обучение работников Генерального подрядчика и сотрудников частной охранной организации по эксплуатации и использованию технических средств, осуществлять сертифицированными специалистами Исполнителя, до ввода в опытную эксплуатацию. Установку и наладку системы сигнализации ограждения периметра сертифицированными специалистами;

- программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий накопление информации о тревожных извещениях должен обеспечивать возможность архивирования событий о тревогах, не менее чем 30 суток;

4.2. Система сигнализации ограждения периметра должна обеспечивать:

а) разграничение полномочий доступа к управлению системой в целях предотвращения несанкционированных действий;

б) оперативный доступ к информации о тревогах и видеоархиву путем установления времени, даты и идентификатора видеокамеры;

в) видеоверификацию тревог (подтверждение обнаружения проникновения) - подтверждение с помощью видеонаблюдения факта несанкционированного проникновения в зону охраны и выявление ложных срабатываний;

г) прямое видеонаблюдение зоны срабатывания тревожных извещений;

д) запись информации в архив для последующего анализа состояния охраняемого объекта (зоны), тревожных ситуаций, идентификации нарушителей;

е) выдачу сигнала тревоги при возникновении изменений в зоне наблюдения отдельных видеокамер (видеодетектор движения), сопровождающуюся записью информации;

ж) возможность интеграции с системой видеонаблюдения, системой контроля и управления доступом.

4.3. Система охранной сигнализации периметра с установленным программным обеспечением должна работать в непрерывном режиме.

Устройства видеозаписи должны обеспечивать запись и хранение видеоинформации в следующих режимах:

а) непрерывная видеозапись в реальном времени;

б) видеозапись отдельных фрагментов или видеокадров по детектору движения или по заданному времени.

4.4. Режим записи и время хранения информации о тревогах должны устанавливаться в зависимости от условий и режима охраны объекта.

В режиме записи отдельных фрагментов или видеокадров видеоизображение должно записываться по принципу «кольцевого буфера» так, чтобы обеспечить запись «предтревожной ситуации».

4.5. В случае выхода из строя оборудования системы охранной сигнализации периметра в течение гарантийного периода, Подрядчик предоставляет на время замены, проверки, выявления и устранения причин неработоспособности аналогичное по техническим характеристикам оборудование.

4.6. Оборудовать системой охранной сигнализации периметр, оборудовать дополнительными камерами видеонаблюдения стоянку машин и хозяйственную площадку возле 2 КПП, установить программное обеспечение в сервере охраны.

Разместить сервер системы охранной сигнализации периметра в стойке помещения серверной, расположенной в административном корпусе.

Разместить сетевое оборудование в существующих всепогодных шкафах, а где это не представляется возможным – установить новые всепогодные шкафы для сетевого оборудования.

Обеспечить Работу системы охранной сигнализации периметра гарантированным электропитанием от сети переменного тока через источник бесперебойного питания с возможностью автономной Работы не менее 30 мин. Для подключения использовать стабилизатор напряжения со встроенным отключающим устройством.

Система охранной сигнализации должна обеспечивать гарантированное срабатывание сигнализации при пересечении периметра ограждения. Охранная сигнализация на стоянке машин и хозяйственной площадке должна иметь возможность включаться по установленному расписанию.

1. **Технические параметры оборудования системы видеонаблюдения и охранной сигнализации**

**4.1. Видеосервер с установленной операционной системой TRASSIR** \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**4.2. Жесткие диски должны соответствовать следующим требованиям:**

**4.3. Устройство для бесперебойного питания сервера в количестве 1 шт. должно соответствовать следующим требованиям:**

**4.4. IP Камеры** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**4.4.1. Камера видеонаблюдения уличная цилиндрическая:**

**4.4.2. Камера видеонаблюдения внутренняя купольная:**

**4.5. Станция с ИБП, коммутатором и оптическим кроссом**

**4.6. Кабель:**

**4.7. ЖК дисплей:**

**4.8. Удаленное рабочее место.**

**4.9. Шкаф телекоммуникационный**

**4.10. Оптический SFP Модуль промышленный 1310, 3 км. Одномодовый 9/125 мкм (одно волокно)**

**4.11. Лицензии на включение камер в сервер TRASSIR в количестве 62шт.**

**4.12 Лицензии TRASSIR Neuro Detector -94 шт.**

**5. Состав и порядок выполнения Работ.**

- типовой монтаж и крепление оборудования систем видеонаблюдения спального корпуса № 1 и охранной сигнализации периметра производить в шкафах и стойках, на вновь установленных кронштейнах;

- произвести включение систем видеонаблюдения спального корпуса № 1 и охранной сигнализации периметра в тестовом режиме;

- провести проверку работоспособности систем видеонаблюдения спального корпуса № 1 и охранной сигнализации периметра в автономном режиме (при выключении электропитания).

**6. Требования к построению систем видеонаблюдения**

- При выполнении Работ Подрядчик обязан руководствоваться положениями и требованиями, установленными законодательством Российской Федерации:

- Федеральный закон от 27.07.06 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации».

**7. Нормативные требования к системам видеонаблюдения и оповещения**

Монтаж и оформление результатов Работ должны быть произведены в соответствии со следующими нормативно-техническими документами:

- ГОСТ 34.201-89 Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем;

- ГОСТ Р 51558-2014 Средства и системы охранные телевизионные;

- ГОСТ Р 53246-2008 Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования;

- ГОСТ Р 53245-2008 Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания;

- ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Седьмое издание;

- СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства;

- ГОСТ 12.1.030-81 Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.

**8. Требование к товару, гарантии и качество товара**

Качество товара должно соответствовать требованиям Договора, технических регламентов, стандартов, санитарно-эпидемиологических правил и иным нормативам, являющимися обязательными в отношении данного вида товара в соответствии с законодательными и подзаконными актами, действующими на территории Российской Федерации на дату поставки и приемки товара.

Товар должен иметь необходимые маркировки и инструкции на русском языке, а также наклейки и пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации к данному виду товаров.

Риск случайной гибели или случайного повреждения товара до его передачи Генеральному подрядчику лежит на Подрядчике.

Гарантии Подрядчика и гарантийные обязательства:

Подрядчик гарантирует, что поставляемый товар является новым, изготовленным в заводских условиях, не бывшим ранее в эксплуатации или в ремонте, не восстановленным, не использованным в выставочных, демонстрационных и других целях, товар свободен от притязаний третьих лиц. На товаре не должно быть следов механических повреждений и других дефектов, ухудшающих их внешний вид и препятствующих нормальной Работе. Товар должен обеспечивать предусмотренную производителем функциональность, быть пригоден для целей, для которых товары такого рода обычно используются, отвечает требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также соответствует иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации к товару, не находится под запретом (арестом), в залоге. Предоставление гарантии осуществляется вместе с поставкой товара. Гарантия качества распространяется на все составляющие и комплектующие его части.

Подрядчик вместе с товаром предоставляет Генеральному подрядчику гарантийный срок на товар равный гарантийному сроку, указанному производителем. Гарантийный срок исчисляется с даты подписания Генеральным подрядчиком товарной накладной или УПД. Гарантийный срок подтверждается наличием гарантийного талона с указанием условий гарантийного обслуживания и реквизитов. Исполнение гарантийных обязательств осуществляется по местонахождению Генерального подрядчика. Доставка товара и комплектующих изделий к месту гарантийного обслуживания, ремонта, замены и обратно осуществляется за счет Подрядчика.

Если в процессе приемки товара обнаружатся дефекты, недостатки товара, то они подлежат устранению средствами Подрядчика. Срок исполнения гарантийных обязательств по устранению недостатков товара не может превышать 10 (десять) дней с момента получения уведомления от Генерального подрядчика о недостатках товара.

На товар, переданный Подрядчиком взамен товара, в котором в течение гарантийного срока были обнаружены недостатки, должен устанавливаться гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененный.

Не ограничиваясь указанным, Подрядчик, в течение всего гарантийного срока своими силами и за свой счет осуществляет замену поставленного некачественного товара и/или устранение дефектов, поломок или несоответствий, замену товара на новый при наличии неустранимых дефектов; ремонт или замену вышедших из строя комплектующий, частей и механизмов, устранение любых неисправностей в эксплуатации товара, связанных с дефектами материалов, из которых изготовлен товар.

**9. Решения по режимам функционирования систем**

Функционирование систем видеонаблюдения спального корпуса № 1 и охранной сигнализации периметра должно осуществляться круглосуточно (24/7), записи с камер видеонаблюдения и информации о тревожных извещениях должны вестись на серверы и храниться не менее 30 суток при максимально допустимом разрешении и частоте кадров поставляемых видеокамер.

**10. Требования к сертификации и гарантийным обязательствам**

Гарантия на выполненные Работы составляет не менее \_\_\_\_\_\_\_ месяцев с даты подписания акта о приемке выполненных работ (по форме КС-2), за исключением случаев, произошедших по вине Генерального подрядчика и/или третьих лиц.

В течение гарантийного срока Подрядчик несет все расходы по гарантийному ремонту результата выполненных Работ в полном объеме, при условии, что недостатки выполненных Работ произошли по вине Подрядчика.

В случае возникновения неисправностей в период гарантийного срока, в части программного обеспечения, Подрядчик обязан в течение 3 рабочих дней с момента получения от Генерального подрядчика уведомления принять меры к устранению данных неисправностей, а в части оборудования, Подрядчик должен устранить замечания в сроки, предусмотренные законами РФ и согласованные с Генеральным подрядчиком.

**Подписи Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| Подрядчик:    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_/  М.п. | Генеральный подрядчик  Заместитель генерального директора  ФГУП «ППП»     \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. И. Стерлев  М.п. |

Приложение 1

к Техническому заданию

**Схемы размещения оборудования системы видеонаблюдения**

Приложение № 3

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

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**Спецификация передаваемых материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Товар (работы, услуги)** | **Кол-во** | **Ед.** | **Срок передачи** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_/  м.п | Генеральный подрядчик:  Заместитель генерального директора  ФГУП «ППП»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Стерлев  м.п. |

Приложение № 4

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

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

ФОРМА

**Отчет об использовании материалов, переданных Генеральным подрядчиком**

**по Договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.**

ОБРАЗЕЦ ФОРМЫ

г. Алушта дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подрядчиком были получены от Генерального подрядчика и использованы при выполнении Работ \_\_\_\_\_\_\_ в период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_ материалы в следующем объеме (количестве):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | № и дата накладной М-15 | Наименование материалов | ЕЕд. изм. | Цена за ед. изм., руб. | Получено материалов  от Ген. подрядчика | | Фактически использовано материалов | | Остатки неиспользованных материалов | |
| Кол-во | Сумма, руб. | Кол-во | Сумма, руб. | Кол-во | Сумма, руб. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого: | | | | |  |  |  |  |  |  |

Цена использованных материалов для выполнения Работ составила \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей.

Остаток неиспользованных материалов возращен Генеральному подрядчику по накладной №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствии с п.\_\_ Договора подряда №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**Форму согласовали:**

|  |  |
| --- | --- |
| Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_/ | **Генеральный подрядчик:**  Заместитель генерального директора  ФГУП «ППП»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Стерлев |

Приложение № 5

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

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

ФОРМА

**АКТ**

**приема-передачи площадки Подрядчику**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Алушта | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г. |

Мы, нижеподписавшиеся, Генеральный подрядчик в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

и Подрядчик в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Генеральный подрядчик сдает, а Подрядчик принимает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(объект)

по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(адрес)

для производства Работ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование Работ)

ОБРАЗЕЦ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на основании Договора подряда №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г., заключенного между Генеральным подрядчиком и Подрядчиком.

2. Наличие графиков производства Работ с учетом времени начала и окончания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Подрядчиком проведена Работа с работниками с целью ознакомления их со сроками и характером Работ.

4. Дополнительные предложения и замечания Сторон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящий Акт составляется в 2 экз. по одному для каждой Стороны (Генеральный подрядчик, Подрядчик) и является документом, удостоверяющим передачу площадки Подрядчику на весь период производства Работ.

**Форму согласовали:**

|  |  |
| --- | --- |
| Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_/ | Генеральный подрядчик:  Заместитель генерального директора  ФГУП «ППП»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Стерлев |