

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по модернизации системы видеонаблюдения

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Заказчик: Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодежи «Движение первых» (далее – Заказчик, Движение Первых).

1.2 Предмет закупки: выполнение работ по модернизации системы видеонаблюдения Заказчика (далее – Работы).

1.3 Место выполнения работ: Российская Федерация, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 50а стр. 2, помещения на 11, 3 и 2 этажах и Российская Федерация, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 50а стр. 5.

1.4 Объем работ: в соответствии с пунктом 2 настоящего Технического задания.

1.5 Срок выполнения работ: 40 (сорок) рабочих дней с даты заключения Договора.

1.6 Организация взаимодействия Заказчика и Подрядчика:

1.6.1 Для контроля (мониторинга) исполнения Договора и информирования Сторон о выявленных недостатках исполнения Договора не позднее следующего рабочего дня после заключения Договора Стороны предоставляют друг другу информацию о лицах (кураторах), ответственных за исполнение Договора, за ведение переговоров, согласование и передачу документов в рамках исполнения Договора, с указанием их контактных данных (телефон, e-mail), с учетом положений Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» путем направления официального письма на электронную почту (vmkrivosheev@pervye.ru, dsokolov@pervye.ru). Для обеспечения оперативной коммуникации между Подрядчиком и Заказчиком, не позднее следующего рабочего дня после заключения Договора Подрядчик создает в согласованном с Заказчиком мессенджере оперативный чат (далее – Оперативный чат). В Оперативный чат должны быть включены представитель Заказчика и представитель Подрядчика.

1.6.2 В рамках Договора предусматриваются следующие способы (каналы связи) направления документов Подрядчиком Заказчику с целью их последующего согласования (приемки), либо возврата на доработку с указанием мотивированных замечаний: направление на электронную почту (vmkrivosheev@pervye.ru, dsokolov@pervye.ru), направление в Оперативный чат.

1.6.3 В целях оперативного информирования о ходе работ и обмена информацией, ответственный сотрудник Подрядчика должен быть на постоянной связи с Заказчиком в рабочие дни в период с 09:00 до 18:00 по московскому времени. Время реакции на запросы/письма/сообщения Заказчика не должно превышать 30 минут при коммуникации посредством электронной почты, 15 минут при коммуникации посредством мессенджеров.

1.6.4. Вся полученная информация от Заказчика носит конфиденциальный характер и должна использоваться Подрядчиком исключительно в целях выполнения настоящего Технического задания.

1.6.5. Согласование материалов фиксируется подписью заместителя руководителя структурного подразделения Заказчика на утверждаемом документе, предоставленном Подрядчиком, с обязательным указанием даты согласования.

2 СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

2.1 Состав выполняемых Работ:

Подрядчик обязуется выполнить работы по модернизации системы видеонаблюдения Заказчика.

В состав Работ, выполняемых Подрядчиком, входит последовательно выполняемые:

2.1.1 Разработка рабочей документации модернизации системы видеонаблюдения;

2.1.2 Оборудование для модернизации системы видеонаблюдения;

2.1.3 Выполнение работ по монтажу, установке и настройке оборудования модернизации системы видеонаблюдения;

2.1.4 Приемо-сдаточные испытания смонтированного оборудования модернизации системы видеонаблюдения.

2.2. Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним указаны в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним	Состав отчетной документации
1	2	3
	<p style="text-align: center;">Общие требования.</p> <p>Термины и определения: ПЭУ – правила устройства электроустановок. ПТЭ – правила технической эксплуатации. ПТБ – правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей. ПК – персональный компьютер. ПО – программное обеспечение. КС- системы кабельные структурированные.</p> <p>Требования к выполнению Работ (Стандарт Работ):</p> <p>– Все действия Подрядчика в рамках выполняемых Работ (в части производства Работ, соблюдения техники безопасности, противопожарной и электробезопасности) должны осуществляться в строгом соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными техническими документами, определяющими данный вид деятельности на территории Российской Федерации.</p> <p>– Работы выполняются в действующих зданиях, без вывода из эксплуатации помещений, в которых размещается персонал Заказчика. Подрядчик должен обеспечить мероприятия по предотвращению попадания пыли, мусора в действующие помещения. Шумовые работы должны проводиться с 16 до 18 часов в рабочие дни, по предварительному согласованию с Заказчиком. При проведении работ по монтажу оборудования, все сотрудники Подрядчика должны быть обеспечены спецодеждой, необходимыми средствами индивидуальной защиты, обеспечены инструментом и конструкциями необходимыми для выполнения работ.</p>	

№ п/п	Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним	Состав отчетной документации
1	2	3
	<p>– При производстве Работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий.</p> <p>– Устанавливаемое в ходе выполнения Работ оборудование должно быть новым, не восстановленным, должно иметь заводскую сборку и выпускаться серийно. В целях проверки соответствия оборудования указанным требованиям Подрядчик предоставляет серийные номера оборудования (компонентов) Заказчику.</p> <p>Требования к безопасности выполнения Работ:</p> <p>– Все Работы должны выполняться с соблюдением условий Договора и необходимых мер по охране труда, предотвращению аварийных ситуаций, обеспечению мер экологической и пожарной безопасности и согласовываются с Заказчиком на предмет соответствия их выполнения действующим нормативным актам и правилам внутреннего распорядка Заказчика.</p> <p>– Все компоненты системы видеонаблюдения должны обеспечивать безопасность обслуживающего персонала от поражения электрическим током при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте в соответствии с действующими ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.</p> <p>– Подрядчик должен обеспечивать сохранность оборудования Заказчика на протяжении всего периода технического обслуживания и сопровождения.</p> <p>– Возмещение ущерба, нанесенного Подрядчиком оборудованию Заказчика, должно производиться в полном объеме либо путем выплаты денежной компенсации, либо путем проведения ремонта и/или замены оборудования по усмотрению Заказчика.</p> <p>– Подрядчик должен гарантировать, что реализация его предложений не приведет к предъявлению претензий к Заказчику в результате нарушения исключительных прав других лиц. Подрядчик должен сохранять конфиденциальность информации, относящейся к предмету Договора, ходу его исполнения и полученным результатам.</p> <p>Требования к используемым материалам и оборудованию:</p> <p>Товары (оборудование, материалы), используемые при выполнении работ, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, пригодными для выполнения данного вида работ, иметь соответствующие подтверждающие документы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта завода-изготовителя и (или) другие документы, удостоверяющие качество, – при наличии требований законодательства к материалам). Копии документов,</p>	

№ п/п	Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним	Состав отчетной документации
1	2	3
	подтверждающих качество материалов, необходимо предоставить заказчику до начала выполнения работ с использованием таких материалов.	
1.	<p>Разработка рабочей документации модернизации системы видеонаблюдения.</p> <p>Перед началом работ Подрядчик должен выполнить обследование объекта совместно с представителем Заказчика, произвести необходимые замеры, уточнить расположение устанавливаемого оборудования.</p> <p>Разработка рабочей документации должна учитывать характеристики оборудования действующей системы видеонаблюдения, указанного в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.</p> <p>Рабочая документация обязательно должна содержать следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка – содержит общее описание объекта, на котором производится модернизация системы видеонаблюдения, назначения этой системы, применяемых технических решений, производства монтажных работ, мероприятий по охране труда и техники безопасности. 2. Условные обозначения. 3. Система маркировки элементов СКС. Схема соединений СКС. 4. Планы расположения оборудования и прокладки кабельных линий. 5. Кабельный журнал. 6. Спецификация монтируемого оборудования. <p>Рабочая документация разрабатывается на основании следующих технических и нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – технического задания на разработку проектной документации; – архитектурных планировок проектируемых помещений; – Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о пожарной безопасности»; – Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; – ГОСТ Р 21.1101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»; – ГОСТ 31565-2012. «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»; 	<p>По результатам выполнения пункта 1 Заказчиком предоставляются следующие отчетные документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект Рабочей документации для модернизации системы видеонаблюдения, в 3 (трех) экземплярах; 2. Иные документы, подтверждающие выполнение работ (договоры, акты и т.д.).

№ п/п	Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним	Состав отчетной документации
1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> – ГОСТ Р 53245-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Методы испытания»; – ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования»; – ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»; – ГОСТ Р 51241-2008 «Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»; – ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности (с Изменениями № 1, 2, 3, 4)»; – СП 1.13130.2009 - СП 13.13130.2009 «Своды правил пожарной безопасности»; – СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»; – СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования (с Изменением № 1)»; – СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»; – СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»; – РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»; – РД 50-34.698-90 «Методические указания информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы»; – Р 78.36.002-2010 Рекомендации "Выбор и применение систем охранных телевизионных»; – Р 78.36.029-2013 Методические рекомендации «Об оснащении ПЦО средствами аудио- и видеонаблюдения»; – Р 78.36.030-2013 Методические рекомендации «Применение программных средств анализа видеоизображения в системах охранного телевидения в целях повышения антитеррористической защищенности ПЦО подразделений вневедомственной охраны»; – Правила устройства электроустановок (ПУЭ). 7-е издание. <p>Срок выполнения: не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения Договора.</p>	
2.	Оборудование для модернизации системы видеонаблюдения.	По результатам выполнения пункта 2

№ п/п	Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним	Состав отчетной документации
1	2	3
	<p>Список обязательного оборудования, необходимого для модернизации системы видеонаблюдения, указан в Приложении № 2 к настоящему Техническому заданию.</p> <p>Срок выполнения: не позднее 20 (двадцати) рабочих дней с даты заключения Договора.</p>	<p>Заказчиком предоставляются следующие отчетные документы:</p> <p>1. перечень серийных номеров оборудования (компонентов), устанавливаемых Заказчиком;</p> <p>2. технические документы к устанавливаемому оборудованию (сертификаты, гарантийные талоны).</p>
3.	<p>Выполнение работ по монтажу, установке и настройке оборудования модернизации системы видеонаблюдения</p> <p>Работы по монтажу системы видеонаблюдения включают в себя: монтаж проводов и кабельных коммуникаций по существующим несущим конструкциям; монтаж проводов и кабельных коммуникаций по смонтированным конструкциям; установку видеокамер, настройку их сетевого соединения с действующей системой видеонаблюдения; настройку (пусконаладочные работы) удаленного доступа.</p> <p>Система видеонаблюдения должна:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять круглосуточную запись видеоинформации, с указанием номера видеокамеры, даты и времени; – после длительного (вызвавшего отключение системы) отсутствия и последующего восстановления электроснабжения включиться и автоматически перейти в режим записи видеоинформации с настройками, заданными до отключения электропитания. <p>Первичная подготовка и обучение персонала эксплуатации и использованию технических средств осуществляется сертифицированными специалистами Поставщика, до ввода в опытную эксплуатацию.</p> <p>Расходные материалы, необходимые для выполнения работ согласно настоящему Техническому заданию, предоставляются силами Поставщика, за исключением уже имеющихся расходных материалов.</p>	<p>По результатам выполнения пункта 3 Заказчиком предоставляются следующие отчетные документы:</p> <p>1. Приказы о назначении ответственных лиц Поставщика за производство работ;</p> <p>2. Отчет о проведении работ по монтажу системы видеонаблюдения;</p> <p>3. Иные документы, подтверждающие выполнение работ (договоры, акты и т.д.).</p>

№ п/п	Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним	Состав отчетной документации
1	2	3
	<p>Монтаж должен быть осуществлен согласно рабочей документации для модернизации системы видеонаблюдения.</p> <p>Настройка углов обзора камеры осуществляется Поставщиком совместно с представителем Заказчика не позднее 5 (пяти) рабочих дней после выполнения пусконаладочных работ.</p> <p>Условия монтажа и настройки системы видеонаблюдения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – До начала работ предоставить Заказчику приказы о назначении ответственных лиц Поставщика за производство работ. Все работники Поставщика, не являющиеся гражданами Российской Федерации, должны иметь документы, подтверждающих их право находиться и осуществлять трудовую деятельность на территории Российской Федерации. – Поставщик обязан выполнить данные работы надлежащим образом и в установленный срок. – Приступить к выполнению и выполнить все работы в объеме, предусмотренном настоящим Техническим заданием. Сдать работы, в состоянии, соответствующем требованиям настоящего Технического задания. – При выполнении работ Поставщик должен обеспечить сохранность имущества Заказчика, а также не допускать ухудшения или порчи существующих конструкций, загрязнения помещений, территорий. – Своевременно информировать Заказчика о возможных неблагоприятных последствиях выполнения Технического задания. – Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, если они не противоречат условиям настоящего Технического задания. – При выполнении работ соблюдать правила техники безопасности, охраны окружающей природной среды и противопожарной безопасности, а также технологию строительного производства, в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае причинения ущерба имуществу или здоровью третьих лиц в результате несоблюдения правил, технологии строительного производства, возмещение ущерба производится за счет средств Поставщика. – Работы проводятся в условиях действующей организации. Поставщик обязан обеспечить проведение работ всем необходимым, включая временные подсоединения коммуникаций (обеспечение электроэнергией) в точках подключения, указанных Покупателем. – Ежедневно, по окончании рабочего дня, производить уборку и вывоз образовавшегося в ходе выполнения монтажа системы видеонаблюдения мусора. Поставщик обязан: проводить регулярно 	

№ п/п	Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним	Состав отчетной документации
1	2	3
	<p>еженедельные инструктажи рабочих по охране труда и противопожарной безопасности работ на объекте.</p> <ul style="list-style-type: none"> – По окончании работ в течение 2 (двух) дней вывезти за пределы территории учреждения материалы, инструменты, приборы, инвентарь, изделия, конструкции, и другое имущество Поставщика, использовавшееся для производства работ. – Восстановить нарушенное при производстве работ благоустройство в течении 14 (четырнадцать дней). – Работы выполнить согласно действующих на момент производства работ СНиП, СанПиН, ГОСТ, СП, РДС, ПЭУ и других нормативных документов Российской Федерации. – Вся ответственность при выполнении работ на объекте за соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Поставщика. – Прием выполненных работ и технический надзор за выполнением данных работ осуществляют представители Заказчика. – Оборудование, устанавливаемое в рамках выполняемых работ, должно соответствовать требованиям пункта 2 таблицы 1 настоящего Технического задания. <p>Срок выполнения: не позднее 35 (тридцати пяти) рабочих дней с даты заключения Договора.</p>	
4.	<p>Приемо-сдаточные испытания смонтированного оборудования модернизации системы видеонаблюдения.</p> <p>После проведения работ по монтажу оборудования модернизации системы видеонаблюдения проводятся приемо-сдаточные испытания, в ходе которых представитель Заказчика подтверждает или не подтверждает работоспособность системы в рамках оговоренных в настоящем Техническом задании функциональных особенностей. В случае невыполнения указанных ниже условий параметры системы должны быть приведены в соответствии с данными пунктами Технического задания.</p> <p>Производится просмотр текущего изображения камер, состояние качества записи и воспроизведения, на рабочем месте.</p> <p>Проверка глубины видеоархива. Проверка глубины видеоархива проводится путем контрольной записи видеосигнала со всех камер в течение 1 часа в дневное (рабочее) время суток.</p> <p>Удаленно на рабочем месте Заказчика должен воспроизводиться фрагмент записи из произвольного выбранного временного интервала в пределах того периода, когда регистратор находился в режиме записи.</p>	<p>По результатам выполнения пункта 4 Заказчиком предоставляются следующие отчетные документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Акт проведения приемо-сдаточных испытаний; 2. Иные документы, подтверждающие выполнение работ (договоры, акты и т.д.).

№ п/п	Детализированное описание содержания выполняемых Работ и требования к ним	Состав отчетной документации
1	2	3
	<p>Сохранение записи. Выбранный фрагмент записи должен по команде Заказчика сохраняться в памяти жесткого диска ПК Заказчика. Сохраненный видеофрагмент должен воспроизводиться средствами предоставленного клиентского ПО.</p> <p>Работа после сбоя питания. После принудительного отключения основного (сетевого) электропитания и включения видео сервер и камеры должны функционировать, настройки остаться неизменными.</p> <p>Все оборудование должно быть сертифицированным, (в случае если оно подлежит сертификации согласно законодательству Российской Федерации), вся техническая документация (спецификации, описания, инструкции) должна быть написана на русском языке.</p> <p>Срок выполнения: не позднее 40 (сорока) рабочих дней с даты заключения Договора.</p>	

3 ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

3.1 Требования по объему гарантийного обслуживания:

3.1.1 Объем предоставления гарантии качества: гарантийное обслуживание предоставляется на все произведенные работы и использованные в ходе производства работ материалы и комплектующие.

3.1.2 Условия осуществления гарантийного обслуживания: в период гарантийного срока, время прибытия на объект для восстановления работоспособности системы видеонаблюдения не должно превышать 5 (пять) рабочих дней.

3.2 Срок гарантийного обслуживания устанавливается 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания сторонами акта о приемке всех выполненных работ, за исключением случаев преднамеренного повреждения результатов работ со стороны третьих лиц, объем гарантии – 100%. Срок и объем гарантии на установленное оборудование, изделия и используемые материалы – согласно гарантии изготовителя, за исключением случаев преднамеренного повреждения результатов работ со стороны третьих лиц, объем гарантии – 100%.

3.3 Поставщик гарантирует, что качество материалов и комплектующих изделий, конструкций и систем, применяемых им для выполнения работ, будут соответствовать требованиям, указанным в настоящем Техническом задании, государственным стандартам и техническим условиям Российской Федерации, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество, включая радиационную безопасность, в случае если это установлено законодательством.

3.4 Поставщик гарантирует:

3.4.1 выполнение работ в соответствии с требованиями, указанными в Описании объекта закупки;

3.4.2 надлежащее качество используемых материалов, соответствие их техническим условиям, обеспеченность их документами, удостоверяющими их качество;

3.4.3 качество выполнения всех работ в соответствии с действующими нормами и техническим заданием.

3.5 При обнаружении в период гарантийного срока недостатков, которые не позволяют использовать нормальную эксплуатацию результатов работ до их устранения, Поставщик обязуется устранить недостатки за свой счет. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

3.6 В случае невозможности заменить материалы и комплектующие, вышедшие из строя на оригинальные материалы и комплектующие, в связи с приостановкой деятельности на территории Российской Федерации изготовителя, Поставщик обязуется заменить материалы и комплектующие на аналогичные другого изготовителя по характеристикам не ниже имеющихся и совместимыми с другими компонентами модернизируемой системы.

4 ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

4.1. Отчет об оказании услуг (выполнении работ) по договору состоит из двух частей (если иное не предусмотрено условиями договора):

- аналитический отчет;
- финансовый отчет

4.2. Технические требования, предъявляемые к отчетной документации.

Отчетная документация представляется Заказчику на бумажном носителе формата А4 (допускается формат А3 по согласованию с Заказчиком) и в электронном виде на оптическом носителе (USB-накопитель с файлами в формате Microsoft Word) в количестве, предусмотренном договором.

4.3. Требования к оформлению: страницы текста отчета (на одной стороне листа белой бумаги) и включенные в отчет иллюстрации и таблицы должны соответствовать формату А4, через полтора интервала. Цвет шрифта должен быть черным Times New Roman, высота букв, цифр и других знаков – 1.8 мм (кегель 12 pt), размеры полей: правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм. Для подготовки отчетных материалов следует руководствоваться следующими нормами – 1 п.л. составляет 16 страниц машинописного текста без учета иллюстраций, схем и рисунков.

Отчет должен быть прошит или сброшюрован.

Страницы Отчета должны быть пронумерованы.

Если отчет больше 500 (пятисот) листов, документ должен быть разделен на несколько томов, при этом каждый том не может быть более 500 (пятисот) листов.

Отчет должен быть прошит и скреплен печатью (при наличии) и подписью Подрядчика.

4.4. Структурными элементами Отчета о выполненных работах (оказанных услугах) должны являться:

- титульный лист (оформляется в соответствии с приложением № 3 к настоящему Техническому заданию);
- оглавление;
- нормативные ссылки;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- основная часть;
- приложения (при наличии).

На титульном листе должны быть указаны следующие сведения:

- наименование Подрядчика по договору;
- наименование Отчета;
- подпись с указанием должности, фамилии и инициалов представителя Подрядчика по договору, подписавшего Отчет;

- место и дата составления Отчета.

4.5. Если Отчет состоит из двух и более частей, то каждая часть должна иметь свой Титульный лист, соответствующий Титульному листу первой части и содержащий сведения, относящиеся к данной части.

4.6. Оглавление должно включать наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются соответствующие элементы отчета о выполненных работах (оказанных услугах).

4.7. При составлении Отчета, состоящего из двух и более частей, в каждую часть Отчета должно быть включено оглавление. При этом в первой части Отчета должно содержаться оглавление всего Отчета с указанием номеров частей, в последующих – только оглавление соответствующей части. Допускается в первой части Отчета вместо оглавления последующих частей указывать только их наименование (номер).

4.8. В приложения рекомендуется включать документы и (или) материалы, связанные с выполнением работ (оказания услуг), которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть Отчета или которые в соответствии с требованиями технического задания должны быть представлены в виде отдельно указанных документов.

4.9. Текстовая часть аналитического отчета описывает ход выполнения работ и полученные результаты, механизм практического использования и применения результатов работ в хронологической последовательности согласно техническому заданию.

4.10. Финансовый отчет

4.10.1. Финансовый отчет является отчетным документом, предоставляемым Подрядчиком договора с целью подтверждения объема расходов и величины дохода Подрядчика.

4.10.2. Финансовый отчет является неотъемлемой частью договоров между Подрядчиком договора и Заказчиком. Финансовый отчет формируется по форме, предусмотренной договором.

4.10.3. Наименование работ и услуг, указываемых в финансовом отчете, должно строго соответствовать спецификации, к договору по которому составляется финансовый отчет.

4.10.4. Финансовый отчет должен включать в себя информацию о понесённых Подрядчиком затратах при исполнении договора.

4.10.5. Подтверждением понесённых Подрядчиком затрат на услуги соисполнителей являются скан-копии прямых договоров и актов выполненных работ, оказанных услуг с подрядчиками.

4.10.6. В случае, если исполнение договора осуществляется собственными силами, Подрядчику необходимо предоставить бухгалтерские справки, содержащие информацию, подтверждающую осуществление расходов (в том числе, но не ограничиваясь: приказы о создании рабочей группы, табели учета рабочего времени, выписка из штатного расписания, расчет расходов на оплату труда с отчислениями, ведомость наличия основных средств, ведомость списания материалов, сырья, ведомость раздачи сувенирной продукции).

4.10.7. Помимо фактически понесённых Подрядчиком затрат на услуги сторонних организаций, а также прямых и накладных расходов, финансовый отчет должен содержать информацию о вознаграждении Подрядчика.

4.10.8. Финансовый отчет с приложенными обоснованиями предоставляется Подрядчиком Заказчику на бумажном носителе в одном экземпляре, прошитым и подписанным руководителем или должностным лицом, уполномоченным действовать от лица Подрядчика, и заверенным печатью Подрядчика.

4.10.9. Заказчик проверяет предоставленный Подрядчиком финансовый отчет в течение периода, указанного в договоре. Если Заказчик не согласен с представленным ему финансовым отчетом, Подрядчик должен учесть обоснованные замечания Заказчика и представить финансовый отчет повторно.

Подписи Сторон:

Заказчик:

Заместитель Председателя Правления по
финансово-правовым вопросам

Подрядчик:

Должность

_____ Витина О.В.
М.П.

_____/_____/_____
М.П.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

№ п/п	Состав	Характеристики
1	Цифровой видеорегистратор DS-8664NI-I8	<ul style="list-style-type: none"> – Форматы видео: H.265+/H.265/H.264/H.264+; – IP-видеовход: до 64 каналов; – Декодирующая способность до 1 канала @ 32 Мп/2 каналов @ 12 Мп/ 16 каналов @ 1080p; – Входная пропускная способность до 256/320 Мбит/с; – Возможность замены накопителя без выключения с RAID 0/1/5/6/10; – Поддержка нескольких VCA-событий; – Настраиваемые интеллектуальные функции камеры, такие как VCA-обнаружение (обнаружение движения; пересечения линии, вторжения и т. д.), тепловые карты, ANPR и подсчет людей – Наложение информации (POS) при просмотре в режиме реального времени и воспроизведении; – Запуск записи и тревоги по команде POS-оборудования.
2	DS-2CD2023G2-IU(6mm) Hikvision - 2Мп уличная цилиндрическая IP-камера с EXIR-подсветкой до 40м и технологией AcuSense	<ul style="list-style-type: none"> – Цвет товара – белый – Стандарт видеокамеры – IP – Изображение – цветное – Макс. разрешение видеокамеры – 1920x1080 – Частота кадров при макс. разрешении – 30 кадров/с – Количество мегапикселей – 2 – Тип матрицы – CMOS – Размер матрицы – 1/2.8" – Объектив – фикс. фокус – Мин. фокусное расстояние – 6 мм – Макс. фокусное расстояние – 6 мм – Макс. угол обзора – 54° – Угол обзора камеры по горизонтали – 54°

		<ul style="list-style-type: none"> – Угол обзора камеры по вертикали – 29° – Угол обзора камеры (Т) – 63° – Дальность ИК-подсветки – 40 м – Минимальная освещенность (цвет.) – 0.005 люкс – Датчики – движения, освещенности – Функции и особенности – ИК-подсветка, ИК-фильтр, компенсация задней засветки, ночной режим, поддержка WDR, слот для карт памяти, шумоподавление – Поддержка стандартов – ONVIF – Беспроводная связь – Wi-Fi – Интерфейсы – Ethernet, вход аудио – Поддержка кодеков – H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG – Макс. угол поворота – 360° – Макс. угол наклона – 90° – Питание – PoE, от сети – Напряжение питания – DC 12 В – Потребляемая мощность – 6 Вт – Установка – настенная, потолочная – Отношение сигнал/шум – 120 дБ – Класс защиты IP – IP67 – Мин. рабочая температура – -40°C – Макс. рабочая температура – 60°C – Размеры – 70x70x161.70 мм – Вес – 0.49 кг
3	DS-2CD2023G2-IU(4mm) Hikvision - 2Мп уличная цилиндрическая IP-камера с EXIR-подсветкой до 40м и технологией AcuSense	<ul style="list-style-type: none"> – Цвет товара – белый – Стандарт видеокамеры – IP – Тип видеокамеры – уличная видеокамера – Макс. разрешение видеокамеры – 1920x1080 – Частота кадров при макс. разрешении – 25 кадров/с – Количество мегапикселей – 2 – Тип матрицы – CMOS – Размер матрицы – 1/2.8" – Диафрагма – f/F1.6 – Макс. угол обзора – 107° – Дальность ИК-подсветки – 40 м – Датчики – движения – Функции и особенности – ИК-подсветка, встроенный микрофон, ночной режим, поддержка WDR, слот для карт памяти, шумоподавление – Поддержка стандартов – 802.11ax, 802.11g, DDNS, DHCP, RTP, RTSP, SMTP, 802.1x, igmp, ntp, pppoe, qos, ssl/tls, upnp

		<ul style="list-style-type: none"> – Питание – PoE, от сети – Напряжение питания – DC 12 В – Потребляемая мощность – 6 Вт – Установка – настенная – Класс защиты IP – IP67 – Вес – 0,49 кг
--	--	--

**СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол- во
1	DS-2CD2023G2-IU(4mm) Hikvision - 2Мп уличная цилиндрическая IP-камера с EXIR-подсветкой до 40м и технологией AcuSense	шт.	9
2	DS-2CD2023G2-IU(6mm) Hikvision - 2Мп уличная цилиндрическая IP-камера с EXIR-подсветкой до 40м и технологией AcuSense	шт.	4
3	DS-1280ZJ-XS Монтажная коробка для купольных камер	шт.	13
4	Точка доступа MU-MIMO TP-Link EAP225-Outdoor	шт.	2
5	Жесткий диск WD Purple WD84PURZ	шт.	1
6	EC-URP-24-UD2, патч-панель 19"	шт.	3
7	ИТК Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5Е UTP, 0,5м, серый	шт.	20
8	Кабель «витая пара» (LAN) для структурированных систем связи, UTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH-WH-100 (9782с-5) бухта 100 м	шт.	1
9	Розетка RJ-45 WS-8P8C-Cat.6-1 (7481с)	шт.	1

ФОРМЫ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА И ОБЛОЖКИ ВНЕШНЕГО НОСИТЕЛЯ
С ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕРСИЕЙ ОТЧЕТА ОБ ИСПОЛНЕНИИ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА
И ОКАЗАННЫХ УСЛУГАХ

1. Титульный лист:

**ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ ДЕТЕЙ И
МОЛОДЕЖИ «ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ»**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДЕНО:

*Должность руководителя инициатора
закупки*

_____/_____/_____/ **ФИО** /

ОТЧЕТ

по исполнению договора

от «___» _____ 20__ г. № _____

Предмет: «_____»

Указывается предмет в соответствии с заключенным договором

Подрядчик:

*Указывается полное наименование Подрядчика в соответствии с заключенным
договором*

от Заказчика

от Подрядчика

Инициатор закупки

Должность инициатора закупки

должность руководителя Подрядчика

_____/ **ФИО** /

_____/ **ФИО** /

Москва, 20__ г.

2. ОБЛОЖКА ВНЕШНЕГО НОСИТЕЛЯ:

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ ОТЧЕТА	
ПО ДОГОВОРУ от «_____» _____ 2023 № 02-01/ /	
ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА:	
ПОДРЯДЧИК: 	<i>Должность подписанта от Подрядчика:</i> _____/И.О.Фамилия М.П.

3. ФОРМА ДЛЯ СКРЕПЛЕНИЯ ПРОШИТОГО ОТЧЕТА

Наименование Подрядчика	Прошито, пронумеровано и скреплено печатью Должность _____/ФИО
-------------------------	---

Формы согласованы

Подписи Сторон:

Заказчик:

Заместитель Председателя Правления по
финансово-правовым вопросам

_____/Витина О.В.

М.П.

Подрядчик:

Должность

_____/_____/

М.П.