Приложение 4

к извещению об осуществлении закупки

**Проект**

**МУНИЦИПАЛЬНый КОНТРАКТ №\_\_\_\_\_\_\_**

**на выполнение работ по монтажу системы видеонаблюдения**

(ИКЗ № 233862200236886220100101590013320244)

г. Югорск «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_ г.

Администрация города Югорска, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуем\_\_ в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок, и на основании

решения Единой комиссии по осуществлению закупок для обеспечения муниципальных нужд города Югорска (протокол\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_) и в соответствии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Закон № 44-ФЗ) заключили настоящий муниципальный контракт, именуемый в дальнейшем «Контракт», о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. Подрядчик обязуется своевременно выполнить на условиях Контракта работы по монтажу системы видеонаблюдения (далее - Работы), и сдать результат работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его.

1.2. Состав и объем работ указаны в Описании объекта закупки (Приложение 1).

1.3. Место выполнения работ: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы, д. 11.

**2. Цена Контракта и порядок расчётов**

2.1. Цена Контракта является твёрдой, не может изменяться в ходе заключения и исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных Контрактом и (или) предусмотренных законодательством Российской Федерации.

2.2. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек, включая налог на добавленную стоимость (\_\_ %): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек / *НДС не облагается.[[1]](#footnote-1)*

Источник финансирования Контракта: бюджет города Югорска на 2023 год (муниципальная программа города Югорска «Развитие информационного общества»).

2.3. В общую цену Контракта включены все расходы Подрядчика, необходимые для осуществления им своих обязательств по Контракту в полном объёме и надлежащего качества, в том числе все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи и иные расходы, связанные с выполнением работ.

Сумма, подлежащая уплате Подрядчику, уменьшается, на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

2.4. Оплата по Контракту производится в следующем порядке:

2.4.1. Оплата производится в безналичном порядке путём перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте расчётный счёт Подрядчика.

2.4.2. Оплата производится в рублях Российской Федерации.

2.4.3. Расчёт за выполненные работы осуществляется единовременным платежом на банковский счёт Подрядчика в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком структурированного документа о приёмке выполненных работ в единой информационной системе в сфере закупок и предоставленных Подрядчиком документов: акта о приёмке выполненных работ, товарной накладной по форме ТОРГ-12 с указанием общей стоимости системы видеонаблюдения, оформленных надлежащим образом.

2.5. Датой (днём) оплаты контракта Стороны считают дату (день) списания денежных средств с лицевого счёта Заказчика.

2.6. Заказчик удерживает суммы неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» из суммы, подлежащей оплате Подрядчику.

2.7. В случае уменьшения Заказчику соответствующими финансовыми органами в установленном порядке ранее доведённых лимитов бюджетных обязательств, приводящего к невозможности исполнения Заказчиком обязательств по Контракту, о чем Заказчик уведомляет Подрядчика, Стороны согласовывают в соответствии с законодательством Российской Федерации новые условия, в том числе по цене и (или) объёму работ.

**3. Права и обязанности Сторон**

3.1. Заказчик имеет право:

3.1.1. Проверять в любое время ход и качество выполняемой Подрядчиком работы по Контракту, оказывать консультативную и иную помощь Подрядчику без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность;

3.1.2. Отказаться от оплаты работы в случае несоответствия результатов выполненной работы требованиям, установленным Контрактом;

3.1.3. Досрочно принять и оплатить работы в соответствии с условиями Контракта;

3.1.4. Привлекать экспертов, экспертные организации для проверки соответствия качества выполняемых работ требованиям, установленным настоящим Контрактом;

3.1.5. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, в порядке и сроки, установленные Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3.1.6. Отказаться от принятия результатов работы:

а) если по условиям Контракта к качеству работы Подрядчиком были приняты на себя более высокие требования по сравнению с установленными обязательными для Сторон требованиями без согласования с Заказчиком;

б) в случае существенных неустранимых недостатков в работе Подрядчика;

в) в случае существенных недостатков, относительно исправления которых был установлен разумный срок для их безвозмездного исправления, и по истечении срока они остались не устранёнными.

3.1.7. Осуществлять иные права, предусмотренные настоящим Контрактом и (или) законодательством Российской Федерации.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Обеспечить приёмку представленных Подрядчиком результатов работы по Контракту;

3.2.2. Оплатить выполненную по Контракту работу после подписания Сторонами документа о приёмке выполненных работ;

3.2.3. В соответствии с условиями Контракта изменить цену Контракта;

3.2.4. Требовать возмещения неустойки и (или) убытков, причинённых по вине Подрядчика;

3.2.5. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в случаях, в порядке и в сроки, установленные Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3.2.6. Провести экспертизу для проверки предоставленных Подрядчиком результатов работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта. Экспертиза результатов работ, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами, или к её проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключённых в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3.3. Подрядчик вправе:

3.3.1. Требовать от Заказчика приёмки результатов выполнения работы.

3.3.2. Требовать от Заказчика оплаты принятой без замечаний работы;

3.3.3. Запрашивать у Заказчика информацию, необходимую для выполнения Контракта;

3.3.4. Требовать возмещения убытков, причинённых Подрядчику по вине Заказчика в ходе исполнения Контракта;

3.3.5. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, в порядке и сроки, установленные Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3.4. Подрядчик обязан:

3.4.1. Предоставить согласованную с Заказчиком план-схему объектов с расположением монтируемых камер видеонаблюдения;

3.4.2. Предоставить перечень оборудования, входящего в состав системы видеонаблюдения (Приложение 2);

3.4.3. Выполнить работу в соответствии с условиями Контракта и передать Заказчику результаты выполненных работ;

3.4.4. Без увеличения цены работы выполнить все необходимые действия в целях соблюдения требований, установленных действующим законодательством Российской Федерации;

3.4.5. Своими силами и за свой счёт, в срок, определённый Заказчиком, устранять допущенные недостатки в выполненной работе или иные отступления от условий Контракта;

3.4.6. Незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы;

3.4.7. Незамедлительно сообщать Заказчику о приостановлении или прекращении работы;

3.4.8. Предоставлять по запросам Заказчика иную информацию о ходе исполнения Контракта;

3.4.9. Соблюдать действующие у Заказчика правила внутреннего трудового распорядка, правила техники безопасности и пожарной безопасности, пропускной и внутриобъектовый режим;

3.4.10. Предоставить гарантию качества на результаты выполненных работ сроком не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Подрядчиком и Заказчиком документа о приёмке работ, установленного Контрактом. Гарантия осуществляется путём безвозмездного устранения Подрядчиком недостатков выполненных работ, выявленных в течение гарантийного срока, установленного Контрактом;

3.4.11. Сохранять конфиденциальность информации, относящейся к ходу исполнения Контракта и полученным результатам.

3.4.12. Предоставлять своевременно достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта.

3.4.13. Выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Контрактом.

**4. Сроки выполнения работы по Контракту**

4.1. Работа, предусмотренная Контрактом, выполняется в сроки, установленные настоящим разделом.

4.2. Подрядчик приступает к выполнению работ с даты подписания Контракта.

4.3. Работы должны быть закончены в срок по 31.05.2023.

4.4. Подрядчик по согласованию с Заказчиком может досрочно сдать выполненную работу. Заказчик вправе досрочно принять и оплатить такую работу в соответствии с условиями Контракта.

4.5. В случае если в п. 13.1 настоящего Контракта указана дата, при наступлении которой обязательства сторон прекращаются, за исключением обязательств по оплате выполненных и принятых Заказчиком работ, гарантийных обязательств, обязательств по возмещению убытков и выплате неустойки, Стороны после наступления указанной даты не вправе требовать исполнения Контракта.

**5. Порядок сдачи и приёмки работ**

5.1. Подрядчик не позднее 31.05.2023 направляет в адрес Заказчика извещение (уведомление) о готовности работы к сдаче, передаёт Заказчику счета, счета-фактуры, справки о стоимости выполненных работ, акт выполненных работ, акт сдачи-приёма, и формирует в единой информационной системе в сфере закупок структурированный документ о приёмке.

Документ о приёмке формируется Подрядчиком и направляется Заказчику с использованием единой информационной системы в сфере закупок в виде структурированного документа о приёмке.

В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Подрядчиком структурированного документа о приёмке в единой информационной системе в сфере закупок Заказчик подписывает структурированный документ о приёмке в единой информационной системе в сфере закупок или мотивированный отказ от приёмки, в котором указываются недостатки и сроки их устранения. Подписанный Заказчиком структурированный документ о приёмке подтверждает исполнение Подрядчиком обязательств по Контракту.

Структурированный документ о приёмке считается подписанным с момента подписания его Заказчиком и Подрядчиком усиленной электронной подписью лиц, имеющих право действовать от имени Заказчика и Подрядчика, в единой информационной системе в сфере закупок.

5.2. Заказчиком может быть сформирован в электронной форме в единой информационной системе в сфере закупок мотивированный отказ от приёмки работ и подписан усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика.

5.3. Заказчик вправе создать приёмочную комиссию, состоящую из 5 (пяти) человек, в том числе представителей общественности, для проверки соответствия качества работ требованиям, установленным настоящим Контрактом. Проверка соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным настоящим Контрактом может также осуществляться с привлечением экспертов, экспертных организаций.

5.4. В случае обнаружения недостатков в объёме и качестве выполненных работ Заказчик в электронной форме в единой информационной системе в сфере закупок формирует мотивированный отказ от приёмки работ.

5.4.1. После устранения недостатков, послуживших основанием для неподписания структурированного документа о приёмке, Подрядчик и Заказчик подписывают структурированный документ о приёмке в единой информационной системе в сфере закупок в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом.

5.5. В случае если Подрядчик не согласен с предъявляемой Заказчиком претензией о некачественной работе, Подрядчик обязан самостоятельно подтвердить качество работ заключением эксперта, экспертной организации и оригинал экспертного заключения представить Заказчику. Выбор эксперта, экспертной организации осуществляется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком. Оплата услуг эксперта, экспертной организации, а также всех расходов для экспертизы осуществляется Подрядчиком.

5.6. Обо всех нарушениях условий Контракта об объёме и качестве работ Заказчик извещает Подрядчика не позднее трёх рабочих дней с даты обнаружения указанных нарушений. Уведомление о невыполнении или ненадлежащем выполнении Подрядчиком обязательств по Контракту составляется Заказчиком в письменной форме и направляется Подрядчику по почте, факсу, электронной почте либо нарочным. Адресом электронной почты для получения уведомления является: \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Номером факса для получения уведомления является: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5.7. Подрядчик в установленный в уведомлении (п. 5.6) срок обязан устранить все допущенные нарушения. Если Подрядчик в установленный срок не устранит нарушения, Заказчик вправе предъявить Подрядчику требование о возмещении своих расходов на устранение недостатков работ и (или) направить Подрядчику требование о расторжении Контракта по соглашению сторон, в случае, если устранение нарушений потребует больших временных затрат, в связи с чем Заказчик утрачивает интерес к Контракту.

5.8. В случае ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, в том числе нарушения срока выполнения работ, Заказчик производит удержание неустойки (штрафа, пеней) и (или) возмещения убытков причинённых Подрядчиком убытков.

5.9. Заказчик вправе при приёмке выполненных работ осуществлять фотосъёмку и (или) видеозапись (видеосъёмку) такой приёмки в части его соответствия условиям контракта в присутствии представителя Подрядчика.

5.10. Приёмка работ, выполненных на территориях, имеющих ограничения, связанные с режимом секретности, осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне и правил внутреннего распорядка на режимных территориях сотрудниками, ответственными за проведение приёмки оказанных услуг, имеющими соответствующую форму допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую законом тайну в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

Фотосъёмка и (или) видеозапись (видеосъёмка) приёмки выполненных работ осуществляется с учётом ограничений, установленных частью первой настоящего пункта контракта.

5.11. Фотосъёмку и (или) видеозапись (видеосъёмку) приёмки выполненных работ осуществляет должностное лицо Заказчика, наделённое соответствующими полномочиями.

5.12. Фотосъёмка и (или) видеозапись (видеосъёмка) приёмки выполненных работ выполняется по возможности в светлое время суток и (или) в хорошо освещённом помещении (при наличии возможности).

5.13. Фотосъёмка и (или) видеозапись (видеосъёмка) приёмки выполненных работ фиксирует, в том числе процесс проверки выполненных работ на соответствие объёму и качеству, предусмотренных контрактом.

Факты неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по контракту подробно фиксируются посредством фотосъёмки и (или) видеозаписи (видеосъёмки).

5.14. Полученные в ходе приёмки выполненных работ фото- и (или) видеоматериалы в обязательном порядке должны содержать отметку о дате, времени фотосъёмки и(или) видеозаписи (видеосъёмки).

Перед началом видеозаписи (видеосъёмки) ответственное за видеозапись (видеосъёмку) лицо Заказчика озвучивает фамилию, имя, отчество и должность(ти), присутствующего(их) ответственного(ых) лица (лиц) за приёмку выполненных работ, информацию о дате, месте и времени видеозаписи (видеосъёмки).

При изготовлении фото- и (или) видеоматериалов допускается использование любых общедоступных цифровых форматов записи фото- или видеофайлов (jpeg, png, tif, Mpeg4, avi и иных).

Информация о ведении фотосъёмки и(или) видеозаписи (видеосъёмки) включается в Акт сдачи-приёмки работ.

Фото- и (или) видеоматериалы хранятся Заказчиком в течение гарантийного срока, но не менее трёх лет с даты осуществления приёмки выполненных работ.

5.15. Фото- и (или) видеоматериалы являются подтверждением фактов неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по контракту.

**6. Обеспечение исполнения контракта, обеспечение гарантийных обязательств**

6.1. Исполнение контракта, гарантийные обязательства обеспечиваются предоставлением независимой гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счёт, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику.

Способ обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

6.2. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется Заказчику до заключения Контракта. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 5% от цены, по которой в соответствии с Законом о контрактной системе, будет заключён контракт. Размер обеспечения гарантийных обязательств: 10 (десять) процентов от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 49 841 (сорок девять тысяч восемьсот сорок один) рубль 93 копейки.

В случае если Подрядчиком предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, Подрядчик предоставляет обеспечение исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в извещении о закупке, но не менее чем десять процентов от начальной (максимальной) цены контракта или от цены заключаемого контракта.

6.3. В ходе исполнения контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Подрядчик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

6.4. Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьёй 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

6.5. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчиком о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

6.6. Независимая гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного усиленной неквалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка, на условиях, определённых гражданским законодательством, Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с учётом требований установленных постановлением Правительства Российской Федерации.

6.7. Денежные средства возвращаются в полном объёме либо в части, оставшейся после удовлетворения требований Заказчика, возникших в период действия обеспечения в срок не превышающий пятнадцать дней с момента подписания Сторонами документов, подтверждающих надлежащее исполнение обязательств по Контракту\*.

Возврат денежных средств, предоставленных в качестве обеспечения гарантийных обязательств, осуществляется после окончания срока гарантийных обязательств, предусмотренных п.3.4.8 Контракта, в течение пятнадцати дней.

6.8. Предусмотренное частями 7 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» уменьшение размера обеспечения исполнения контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

6.9. В случае, предусмотренном частью 9 статьи 54 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» если судебные акты или обстоятельства непреодолимой силы, препятствующие подписанию контракта, действуют более чем тридцать дней, конкурс признается несостоявшимся и денежные средства, внесённые в качестве обеспечения исполнения контракта, возвращаются победителю конкурса в течение пяти рабочих дней с даты признания конкурса несостоявшимся.

6.10. Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учётом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», об обеспечении гарантийных обязательств в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключённых заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учёта правопреемства) в течение трёх лет до даты подачи заявки на участие в закупке трёх контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта в случаях, установленных настоящим Федеральным законом для предоставления обеспечения исполнения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки.

6.11. Положения Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» об обеспечении исполнения контракта, включая положения о предоставлении такого обеспечения с учётом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», об обеспечении гарантийных обязательств не применяются в случаях установленных Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**7. Ответственность Сторон**

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и ненадлежащее исполнение Контракта, в том числе за неполное и (или) несвоевременное исполнение своих обязательств по Контракту, в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в порядке установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов.

7.2. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном пунктами 7.3 – 7.8, в том числе рассчитываемой как процент цены Контракта, или в случае, если Контрактом предусмотрены этапы исполнения Контракта, как процент этапа исполнения Контракта (далее - цена контракта (этапа)).

7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 7.4 – 7.7)[[2]](#footnote-2).

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключённым по результатам определения Подрядчика в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

7.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключённым с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в следующем порядке:

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

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

7.7. В случае если в соответствии с частью 6 статьи 30 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности Подрядчиков за неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объёма такого привлечения, установленного контрактом.

7.8. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

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

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

7.9. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трёхсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объёму обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Подрядчиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

7.10. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства.

7.11. Пеня устанавливается Контрактом в размере одной трёхсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы (пункт 5 статьи 34 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»).

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

Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

**8. Форс-мажорные обстоятельства**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, запрещающих (либо ограничивающих) актов властей, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Контракта.

8.2. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по настоящему Контракту, обязана немедленно (в течение 3 (трёх) дней) известить другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об этих обстоятельствах лишает, соответствующую сторону права ссылается на них в будущем.

8.3. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Контракта, не выполнившей свои обязательства по Контракту.

Доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности будут служить документы Торгово-промышленной палаты Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, или иной торгово-промышленной палаты, где имели место обстоятельства непреодолимой силы.

8.4. Если обстоятельства и их последствия будут длиться более 1 (одного) месяца, то стороны расторгают Контракт. В этом случае ни одна из сторон не имеет права потребовать от другой стороны возмещения убытков.

**9. Порядок разрешения споров**

9.1. Заказчик и Подрядчик должны приложить все усилия, чтобы путём прямых переговоров разрешить все противоречия или спорные вопросы, возникающие между ними в рамках настоящего Контракта.

9.2. Любые споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Контракта, подлежат разрешению в Арбитражном суде Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

**10. Расторжение Контракта**

10.1. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

10.2. Расторжение Контракта по соглашению Сторон совершается в письменной форме и возможно в случае наступления условий, при которых для одной из Сторон или обеих Сторон дальнейшее исполнение обязательств по настоящему Контракту невозможно, либо возникает нецелесообразность исполнения настоящего Контракта.

10.3. В случае расторжения Контракта по соглашению Подрядчик возвращает Заказчику все денежные средства, перечисленные для исполнения обязательств по настоящему Контракту, а Заказчик оплачивает расходы (издержки) Подрядчика за фактически исполненные обязательства по настоящему Контракту.

10.4. Требование о расторжении Контракта может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение расторгнуть Контракт либо неполучения ответа в течение 10 (десяти) дней с даты получения предложения о расторжении настоящего Контракта.

10.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта. До принятия такого решения Заказчик вправе провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненных работ в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

10.6. Односторонний отказ Заказчика от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств осуществляется Заказчиком в порядке и сроки, установленные Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

10.7. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10.8. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, в порядке и сроки, установленные Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

10.9. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, в случаях и порядке, установленном частями 15-16 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

10.10. Подрядчик вправе принять решения об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа отдельных видов обязательств. Односторонний отказ Подрядчика от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств осуществляется Подрядчиком в порядке и сроки, установленные Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

10.11. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, в порядке и сроки, установленные Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

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

**11. Антикоррупционная оговорка**

11.1. При исполнении своих обязательств по контракту 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 для достижения иных неправомерных целей. При исполнении своих обязательств по контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей контракта законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции и легализации (отмывании) доходов, полученных преступным путём.

11.2. В случае возникновения у Стороны добросовестных и обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контракта, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме не позднее 5 рабочих дней с момента возникновения указанных подозрений. В письменном уведомлении указываются лица, причастные к нарушению условий контракта, фактические обстоятельства дела и предоставляются материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение настоящего раздела контракта.

Каналы уведомления Подрядчика о нарушениях каких-либо положений настоящего раздела: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, официальный сайт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (при наличии).

Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких-либо положений настоящего раздела: omsik@ugorsk.ru, 8(34675)5-00-50, 8(3467)5-00-51, официальный сайт www.admugorsk.ru.

11.3. Сторона, получившая письменное уведомление о нарушении положений настоящего раздела контракта, обязана в течение 10 рабочих дней с даты его получения рассмотреть его и в течение 5 рабочих дней с даты окончания рассмотрения сообщить уведомившей Стороне об итогах его рассмотрения.

11.4. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений настоящего раздела контракта с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений условий настоящего раздела контракта.

11.5. В случае подтверждения факта нарушений одной Стороной положений настоящего раздела и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения письменного уведомления о нарушении условий настоящего раздела контракта, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий контракт.

**12. Срок действия Контракта**

12.1. Контракт вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует по 09.06.2023. Окончание срока действия Контракта не влечёт прекращения неисполненных обязательств Сторон по Контракту, в том числе гарантийных обязательств.

**13. Прочие положения**

13.1. Настоящий Контракт изготавливается в электронной форме, подписывается усиленными электронными подписями на электронной площадке и хранится на электронной площадке.

После заключения Контракта Стороны вправе изготовить Контракта на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для Заказчика и Подрядчика.

13.2. Все приложения к Контракту являются его неотъёмной частью.

13.3. К Контракту прилагаются:

- Описание объекта закупки (Приложение 1);

- Образец перечня оборудования, входящего в состав системы видеонаблюдения (Приложение 2).

13.4. В случае изменения наименования, адреса места нахождения или банковских реквизитов Стороны, она письменно извещает об этом другую Сторону в течение 3 рабочих дней с даты такого изменения.

13.5. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случаев, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

13.6. В случае перемены Заказчика по контракту права и обязанности Заказчика по такому контракту переходят к новому заказчику в том же объёме и на тех же условиях

13.7. Изменения контракта в соответствии с положениями Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», контрактом оформляются в письменном виде путём подписания Сторонами дополнительного соглашения к контракту.

**14. Адреса и банковские реквизиты Сторон**

**14.1. Заказчик:** Администрация города Югорска

628260, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы, д. 11. ИНН/КПП 8622002368/862201001

Банковские реквизиты:

Депфин Югорск (Администрация города Югорска), Номер счета получателя (№ казначейского счета): 03231643718870008700, РКЦ Ханты-Мансийск // УФК по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре г. Ханты-Мансийск, БИК 007162163, номер счета банка получателя (ЕКС): 401 028 102 453 700 000 07

ОГРН 1028601843720, ОКВЭД 84.11.3, ОКПО 04262843, ОКФС 14, ОКОПФ 75404, ОКТМО 71887000, ОКОГУ 3300200

тел. 5-00-00, 5-00-01, факс 5-00-03, электронная почта: adm@ugorsk.ru

**Руководитель:**

Управляющий делами администрации города Югорска Крылов Дмитрий Александрович.

**14.2. Подрядчик:**

Банковские реквизиты:

**Руководитель:** Директор, действующий на основании

*Подписи сторон:*

*Контракт подписан электронными подписями, уполномоченных представителей сторон на АО «Сбербанк-АСТ». Адрес электронной площадки http://www.sberbank-ast.ru.*

Согласовано:

Работник контрактной службы: Дергилев О.В.

Бухгалтерия (раздел 2, 5, 6 Контракта): Ермакова В.Н.

Юридическое управление: Сахибгариева А.З.

Приложение 1

к муниципальному контракту

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**Описание объекта закупки**

**1.** **Предмет муниципального контракта**: выполнение работ по монтажу системы видеонаблюдения (код ОКПД2 33.20.39.900).

**2. Общие требования:**

2.1. В соответствии с настоящим техническим заданием требуется поставить и смонтировать в основном здании администрации города Югорска систему видеонаблюдения.

2.2. Цели поставки и монтажа системы видеонаблюдения:

1) обеспечение безопасности персонала, посетителей и имущества, визуального контроля событий в режиме реального времени и их фиксации в архиве;

2) оперативный мониторинг, предотвращение, оперативное пресечение и анализ возможных ситуаций и рисков террористического характера, правонарушений, опасности для жизни и хищений государственной, муниципальной, личной собственности.

2.3. Место монтажа системы видеонаблюдения: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы, д. 11.

2.4. Работы должны выполняться Подрядчиком в строгом соответствии с федеральным законодательством, действующими нормативно-правовыми актами, ГОСТ, СНиП, ТУ и требованиями настоящего технического задания.

Технология и качество работ должны удовлетворять требованиям стандартов, технических условий, инструкций заводов-изготовителей, технологических карт, схемам нормативных требований к качеству строительных и монтажных работ, а также строительных материалов; материалы и изделия должны соответствовать спецификациям, иметь сертификаты качества, другие документы, подтверждающие качество материальных ресурсов.

2.5. Все решения, принимаемые Подрядчиком в ходе производства работ, должны быть согласованы с Заказчиком.

Подрядчик должен немедленно известить Заказчика и до получения соответствующих указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных, независящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность её завершения в срок.

**3. Требования к оборудованию и материалам для монтажа:**

3.1. Состав поставляемого оборудования системы видеонаблюдения и перечень материалов для монтажа приведён в следующей таблице:

Таблица 1

Состав поставляемого оборудования и перечень материалов для монтажа

системы видеонаблюдения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Характеристики оборудования/ материалов | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | IP-камера внутренняя купольная | - разрешение: не менее 4 Мегапикселей;  - максимальное разрешение, не менее: 2560х1440;  - тип корпуса: купольная;  - наличие EXIR-подсветки не менее 30 м;  - поддержка формата записей H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG;  - возможность настройки и управления через Web-интерфейс, без необходимости установки плагинов браузера и специального ПО;  - наличие функций обработки изображения WDR 120дБ; ROI; 3D DNR; BLC;  - температурный режим работы: от -40C до +60C;  - размер объектива: не менее 4 мм;  - угол обзора, не менее: 78.7°;  - чувствительность: 0.01Лк@F2.0;  - наличие механического инфракрасного фильтра;  - наличие режима Smart ИК;  - поддержка видеобитрейта от 32кбит/с до 8Мбит/с;  - защита по стандарту IP67;  - защита от перенапряжений TVS;  - стандарты электропитания: DC 12В±25%, PoE (IEEE 802.3af);  - максимальная мощность, не более: 6,5 Вт. | шт. | 11 |
| 2 | IP-камера уличная цилиндрическая | - разрешение: не менее 4 Мегапикселей;  - максимальное разрешение, не менее: 2560х1440;  - тип корпуса: цилиндрический;  - наличие EXIR-подсветки не менее 30 м;  - поддержка формата записей H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG;  - возможность настройки и управления через Web-интерфейс, без необходимости установки плагинов браузера и специального ПО;  - наличие функций обработки изображения WDR 120дБ; ROI; 3D DNR; BLC;  - температурный режим работы: от -40C до +60C;  - размер объектива: не менее 2,8 мм;  - угол обзора, не менее: 98°;  - чувствительность: 0.01Лк@F2.0;  - наличие механического инфракрасного фильтра;  - наличие режима Smart ИК;  - поддержка видеобитрейта от 32кбит/с до 8Мбит/с;  - защита по стандарту IP67;  - защита от перенапряжений TVS;  - стандарты электропитания: DC 12В±25%, PoE (IEEE 802.3af);  - максимальная мощность, не более: 6,5 Вт. | шт. | 12 |
| 3 | IP-регистратор  32-х канальный | - количество каналов видеовхода: не менее 32;  - наличие аудиовхода: двустороннее аудио 1 канал RCA;  - наличие видеовыходов: 1 VGA с разрешением до 1080Р, 1 HDMI с разрешением до 4К;  - наличие аудиовыхода: 1 канал RCA;  - поддержка входящего потока производительностью не менее 256 Мегабайт/с;  - поддержка исходящего потока производительностью не менее 160 Мегабайт/с;  - поддержка разрешения записи до 8 Мегапикселей;  - поддержка синхронного воспроизведения 2 каналов с разрешением не менее 8 Мегапикселей;  - наличие не менее 4 накопителей на жёстких магнитных дисках стандарта SATA с ёмкостью до 10 Тб;  - наличие тревожные вход/выход 16/4;  - наличие портов Ethernet RJ-45 производительностью 10M/ 100M/ 1000М: не менее 2 шт;  - наличие портов USB: не менее 3 шт;  - температурный режим работы: от -10°C до +55°C;  - стандарты электропитания: AC 100-240 В;  - максимальная мощность, не более: 20 Вт. | шт. | 1 |
| 4 | Коммутатор PoE | - тип коммутатора: неуправляемый;  - наличие портов Ethernet RJ-45: не менее 16 шт. | шт. | 2 |
| 5 | Накопитель на жёстких магнитных дисках | - тип устройства: HDD 3,5 дюйма;  - наличие интерфейсов: SATA III;  - объём накопителя: ≥ 6 Терабайт;  - скорость вращения шпинделя: 5400 об/мин;  - технология записи: CMR;  - оптимизация под RAID-массивы: есть;  - оптимизация для круглосуточной работы в системах видеонаблюдения. | шт. | 3 |
| 6 | Кабель UTP неэкранированный | - тип кабеля: UTP 4 пары;  - категория кабеля: 5е;  - материал проводника: медь;  - материал изоляции: ПВХ;  - упаковка: бухта 305 м. | шт. | 3 |

3.2. Материалы и оборудование (далее - Товар) должны быть новыми (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, у которого не были восстановлены потребительские свойства), не должны иметь дефектов.

3.3. Все необходимые для выполнения работ материалы и оборудование включены в стоимость выполнения работ и предоставляются Подрядчиком. В случае, если оборудования и материалов недостаточно для выполнения указанных работ, то в этом случае поставка осуществляется за счёт Подрядчика.

3.4. Материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком, должны удовлетворять требованиям, предъявляемым к ним в Российской Федерации по износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надёжности и долговечности, простоте в эксплуатации.

3.5. Все поставляемые для проведения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты качества, пожарные сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов и т. п. должны быть предоставлены Заказчику до момента начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов. Подрядчик несёт ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям. Подрядчик несёт ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов.

3.6. При организации комплекса работ Подрядчик обязан:

- не нарушать бесперебойное электро-, тепло- и водоснабжение;

- отключения инженерных систем, сетей и отдельных их участков производить только по предварительному согласованию с Заказчиком;

- обеспечить чистоту и вывоз мусора на объектах;

- не создавать препятствий и ограничений доступа для персонала Заказчика, и лиц, посещающих Заказчика;

- обеспечить работоспособность системы видеонаблюдения в гарантийный период без дополнительных расходов со стороны Заказчика при условии соблюдения Заказчиком условий эксплуатации. При возникновении аварийных ситуаций Подрядчик обязан устранить недостатки собственными силами;

- нести полную материальную ответственность за сохранение материальных ценностей.

3.7. Монтажные и пусконаладочные работы должны проводиться Подрядчиком в соответствии с требованиями нормативных актов:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- СП 48.13330.2019 «Свод правил. СНиП 12-01-2004. Организация строительства»;

- СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;

- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;

- СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;

- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;

- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;

- ГОСТ 12.2.003-91 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»;

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

– ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования»;

– ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

- Приказ Министерства транспорта РФ от 02.12.2014 № 331 «Об утверждении Свода правил «Станционные здания, сооружения и устройства»;

- другие нормы и правила, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию, технической документацией на изделия.

3.8. Перед началом работ Подрядчик не позднее 5 (пяти) дней с момента заключения Контракта:

3.8.1. согласовывает с Заказчиком на плане помещения: места расположения (крепления) IP-камер, видеорегистратора; трассу прокладки кабелей; места проделки отверстий; места расположения оборудования.

3.8.2. разрабатывает и согласовывает с Заказчиком график производства работ;

3.8.3. предоставляет Заказчику письменно список работников для выполнения работ с указанием должности и специальности каждого из работников, наличия у них группы по электробезопасности (указать – какой), обучения для работы на высоте, обучения по программе пожарно-технического минимума, обучения по охране труда и иных всех необходимых для выполнения работ аттестаций.

3.8.4. предоставляет Заказчику письменно перечень ответственных лиц:

– ответственные за исполнение Подрядчиком обязательств по Контракту, взаимодействие с Заказчиком (для координации и согласования хода выполнения Работ, поставки материалов и оборудования и решения иных вопросов), имеющих право переписки, получения документов;

– старший бригады (бригадир, прораб, начальник участка или др.) и его контактный телефон;

– ответственные за безопасное выполнение работ;

– ответственные за электробезопасность при выполнении работ;

– ответственные за пожарную безопасность при выполнении работ.

3.8.5. обеспечивает прохождение вводного инструктажа (по пожарной безопасности, охране труда и пр.) всем работникам Подрядчика, задействованным в выполнении работ.

3.9. Основные виды работ, подлежащие выполнению:

3.9.1. Прокладка кабельных коммуникаций.

3.9.2. Пробивка отверстий в стене.

3.9.3. Установка аппаратуры системы видеонаблюдения.

3.9.4. Подключение и настройка аппаратуры системы видеонаблюдения.

3.10. Оборудование должно устанавливаться в помещении с учётом функциональных требований и дизайна помещения. Крепёж осуществляется строго по уровню. Монтаж оборудования производится на достаточно прочной стене в месте, удобном для последующего сервисного обслуживания.

3.11. Заделку отверстий и устранение повреждений строительных конструкций, возникающих при монтаже оборудования системы видеонаблюдения, Подрядчик производит своими силами и за свой счёт. Ущерб, нанесённый интерьеру помещения, возмещается Подрядчиком. Отходы и строительный мусор, накапливаемые в процессе установочно-монтажных работ, подлежат уборке и вывозу Подрядчиком и за его счёт.

3.12. Прокладка внутренних кабельных линий производится в пространстве за подвесным потолком – в гофрированной трубе с креплением к стенам или потолкам, вертикальным стенам – с применением пластикового кабель-канала.

**4. Требования к техническим решениям:**

Подрядчик при поставке и монтаже оборудования системы видеонаблюдения обеспечивает реализацию следующих режимов работы системы:

1) Распознавание лиц на входе и выходе (2 камеры) с определением пола и аппроксимацией возраста.

2) Работа по принципу «белого» списка. Фотографии авторизованных лиц загружаются посредством копирования в специальную "папку" белого списка.

3) Генерация отчёта по распознанным лицам с фильтрацией по результату и времени. Устанавливаемые камеры видеонаблюдения должны иметь характеристики, достаточные для реализации на программно-аппаратном уровне аналитики распознавания лиц.

**5. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества товара, работы, услуги:**

5.1. Подрядчик гарантирует:

а) надлежащее качество используемых материалов, изделий, соответствие их государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;

б) качество выполнения всех работ в соответствии с утверждёнными локальными сметными расчётами и действующими нормами, и правилами;

в) устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в период гарантийной эксплуатации, за исключением случаев преднамеренного повреждения объекта со стороны третьих лиц.

5.2. Гарантия на оборудование и выполненные работы устанавливается 12 месяцев с момента подписания Сторонами Акта приёмки выполненных работ.

5.3. Если в течение гарантийного срока выявится, что качество работ или материалов не соответствует требованиям технической документации, работы выполнены Подрядчиком с отступлениями, ухудшившими результат работ, с иными недостатками, которые делают объект непригодным для нормальной эксплуатации, Заказчик письменно уведомляет об этом Подрядчика с указанием разумных сроков устранения недостатков, а Подрядчик обязан безвозмездно устранить недостатки в установленный Заказчиком в предписании срок.

5.4. В случае многократного (более двух раз в течение гарантийного срока) обнаружения недостатков (дефектов) на одном и том же оборудовании или узлах оборудования Подрядчик за свой счёт обязан заменить это оборудование (узлы оборудования).

5.5. После завершения работ Подрядчик предоставляет Заказчику оригиналы документов, подтверждающие гарантийные обязательства Подрядчика и производителя оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М.П. | **Подрядчик**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М.П. |

Приложение 2

к муниципальному контракту

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

ОБРАЗЕЦ

**Перечень оборудования,**

**входящего в состав системы видеонаблюдения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования, технические и функциональные характеристики | Ед. изм. | Количество | Цена за единицу, рублей | Сумма, рублей |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Итого:  в т.ч. НДС | | | | |  |

1. В случае если Подрядчик не является плательщиком НДС, Заказчик указывает: «НДС не облагается». [↑](#footnote-ref-1)
2. Во всех случаях (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 4 - 8 Правил) размер штрафа устанавливается в соответствии с пунктом 3 Правил:

   10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн рублей;

   5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн рублей до 50 млн рублей (включительно);

   1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн рублей до 100 млн рублей (включительно);

   0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн рублей до 500 млн рублей (включительно);

   0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн рублей до 1 млрд рублей (включительно);

   0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд рублей до 2 млрд рублей (включительно);

   0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд рублей до 5 млрд рублей (включительно);

   0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд рублей до 10 млрд рублей (включительно);

   0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд рублей.

   В случае, предусмотренном пунктом 4 Правил, если Контракт заключается по результатам определения Подрядчика в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены Контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

   В случае, если Контракт заключается с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения муниципального контракта (договора) размер штрафа устанавливается в соответствии с пунктом 5 Правил:

   а) в случае если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену муниципального контракта (договора):

   10 процентов начальной (максимальной) цены муниципального контракта (договора), если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

   5 процентов начальной (максимальной) цены муниципального контракта (договора), если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

   1 процент начальной (максимальной) цены муниципального контракта (договора), если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

   б) в случае если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену муниципального контракта (договора):

   10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

   5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

   1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно). [↑](#footnote-ref-2)