**Муниципальный контракт №** **0144300000220000019**

**на оказание услуг**

п. Хомутовка Курской области «08» мая 2020 г.

**Администрация Хомутовского района Курской области**, именуемая в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице Главы Хомутовского района Курской области Хрулёва Юрия Васильевича, действующего на основании Устава с одной стороны, и лице Директора филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Курске Чершнева Александра Юрьевича, действующего на основании Доверенности № 173 от 7.11.2018 г., именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»,** с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», руководствуясь протоколом подведения итогов электронного аукциона от «27» апреля 2020 г. ИКЗ: 203462600363046260100100330019609244, заключили настоящий Государственный контракт (далее по тексту – Контракт) о нижеследующем:

* 1. **Предмет Контракта.**
  2. Исполнитель обязуется оказать телематические услуги по мониторингу подвижных объектов, видеонаблюдение на территории Хомутовского района Курской области, а Заказчик обязуется принять оказанные Исполнителем услуги и произвести их оплату в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим контрактом.
  3. Источник финансирования – за счет средств бюджета Хомутовского муниципального образования. КБК 001 03 14 12201С1435 244
  4. Содержание, объем и результаты выполненных работ должны соответствовать Описанию объекта закупки (Приложение №1, Приложение №2 к муниципальному контракту), и требованиям действующего законодательства.

1. **Цена контракта и порядок расчетов.**

2.1.Цена настоящего Контракта составляет **604900,00(шестьсот четыре тысячи девятьсот) руб. 00 коп.**, НДС 20%.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя (Цена Контракта), 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.

2.2. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта.

2.3. В указанную цену включены все расходы, налоги, пошлины и прочие сборы, подлежащие уплате в связи с выполнением работ, а также возможные расходы, понесенные при обеспечении гарантийных обязательств.

2.4. Оплата за оказанные услуги производится заказчиком ежемесячно по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя, указанный в настоящем Контракте, на основании счета (счета-фактуры), акта оказанных услуг, подписанного сторонами, исходя из объема фактически оказанных услуг, (Приложение № 3 к Контракту).

2.5. В случае изменения расчетного счета Исполнителя, он обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

2.6. Заказчик осуществляет оплату выполненных работ в течение **30 дней** с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ (в двух экземплярах).

2.7. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

Сумма неустойки (штрафа, пени), основание ее начисления и итоговая сумма текущего платежа, уменьшенная на начисленную сумму неустойки (штрафа, пени), указываются в Акте сдачи-приемки выполненных работ.

2.8. Исполнитель до 10 (десятого) числа месяца, следующего за расчетным, направляет ЗАКАЗЧИКУ счет (счет-фактуру), акт оказанных услуг (в т.ч. в электронном виде).

2.9. Заказчик оплачивает оказанные услуги в течение 30 (тридцати) дней с момента подписания им акта оказанных услуг. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.

2.10. Услуги, оказанные Исполнителем с отклонениями от требований условий настоящего Контракта, не подлежат принятию и оплате Заказчиком до устранения Исполнителем обнаруженных отклонений.

2.11. Датой оплаты выполненных работ считается дата списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.

**3. Сроки оказания услуг.**

3.1. Сроки выполнения работ: Начало – со дня заключения контракта. Окончание – до «31» декабря 2020 года.

3.2. Никакие задержки и нарушения, происшедшие в ходе оказания услуг, не могут служить основанием для требования Исполнителем продления срока оказания работ.

**4. Обязательства сторон.**

4.1 Исполнитель обязуется:

4.1.1 Обеспечить соответствие оказываемых услуг предъявляемым к ним требованиям.

4.1.2 Обеспечивать выполнение требований по соблюдению тайны связи в соответствии с Федеральным законом от 07 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи».

4.1.3 Сообщать заказчику не позднее, чем за 2 (двое) суток о плановых работах и технических перерывах, связанных с перерывом в предоставлении услуги, а также о причинах внеплановых перерывов в предоставлении услуги и времени восстановления доступа к сети Интернет.

4.1.4 Устранять аварийные повреждения связи в срок не более четырех часов с момента обращения Заказчика, при условии возможности проведения Оператором аварийных работ с учетом правил по технике безопасности и обеспечения Абонентом беспрепятственного доступа к размещенной у него аппаратуре присоединения.

4.1.5 Передать Заказчику оригиналы акта оказанных услуг, счёт - фактуру, счет подписанные Исполнителем.

4.1.6 Обеспечить требуемыми для предоставления услуги каналами передачи данных, другим телекоммуникационным оборудованием, предназначенными для сопряжения канала связи с оборудованием провайдера и оборудованием управления.

4.2 Заказчик обязуется:

4.2.1 Оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего контракта.

4.2.2 Принять услугу в соответствии с разделом 6 настоящего контракта и, при отсутствии претензий относительно качества, количества и других характеристик оказанной услуги, подписать акт оказанных услуг и передать один экземпляр Исполнителю.

4.2.3 Заказчик обязуется использовать для доступа к сети Исполнителя только оборудование, которое технически исправно, и сертифицировано в установленном порядке в Российской Федерации.

4.2.4 Заказчик обеспечивает сохранность оборудования на весь срок действия контракта.

4.2.5 Заказчик компенсирует Исполнителю убытки в случае утраты или повреждения оборудования (за исключением убытков, возникших по вине Исполнителя) в соответствии с действующим законодательством.

4.2.6 Если для оказания услуги на технической площадке Заказчика будет установлено оборудование, заказчик обязуется обеспечить беспрепятственный доступ технических специалистов или полномочных представителей Исполнителя на объект, на котором установлено оборудование.

4.2.7 Если для оказания услуги на технической площадке Заказчика будет установлено оборудование, заказчик обязуется не производить технического обслуживания, ремонта или иного воздействия на оборудование, включая несогласованное с Исполнителем отключение оборудования от электросети.

4.2.8 Заказчик оперативно предоставит по запросу Исполнителя всю информацию, в том числе техническую, которая может потребоваться для предоставления услуги.

4.2.9 Заказчик обязуется обеспечить соблюдение требований законодательства Российской Федерации при подключении своих или арендуемых им соединительных линий к оборудованию Исполнителя и использовать только сертифицированное оборудование.

**5.  Обеспечение исполнения контракта.**

5.1. Исполнитель при заключении Контракта должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 5 % начальной максимальной цены контракта. В случае если предложенная Исполнителем цена, снижена на 25% и более по отношению к начальной (максимальной) цене Контракта, обеспечение исполнения Контракта предоставляется в соответствии со статьей 37 Закона № 44- ФЗ.

В случае, если предложенная участником закупки цена Контракта снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене Контракта, либо предложена сумма цен единиц товара, работы, услуги, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной суммы цен указанных единиц, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения Контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в документации о проведении аукциона или информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки с одновременным предоставлением таким участником обеспечения исполнения Контракта в размере обеспечения исполнения Контракта, указанном в документации о закупке.

К информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в конкурсе или аукционе трех контрактов (с учетом правопреемства), исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). При этом цена одного из таких контрактов должна составлять не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

5.2. Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона о контрактной системе, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Исполнителем самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

5.3. В банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

5.4. Денежные средства, внесенные Исполнителем в обеспечение исполнения Контракта, могут быть обращены к взысканию во внесудебном порядке.

5.5. В случае если в качестве обеспечения исполнения Контракта Заказчику перечислены денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения контракта (если такая форма обеспечения исполнения контракта применяется поставщиком (Исполнителем, подрядчиком), в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта в соответствии с [частями 7](consultantplus://offline/ref=B14B922ED734C92B875E6CA8F04407A80901DFC2707708DD4F1DB745A3F73D7490C92D394CDEB6434968C2340E66F96A5073359351F2FDJ3M), [7.1](consultantplus://offline/ref=B14B922ED734C92B875E6CA8F04407A80901DFC2707708DD4F1DB745A3F73D7490C92D394CDFBF434968C2340E66F96A5073359351F2FDJ3M) и [7.2 статьи 96](consultantplus://offline/ref=B14B922ED734C92B875E6CA8F04407A80901DFC2707708DD4F1DB745A3F73D7490C92D394CDFBE434968C2340E66F96A5073359351F2FDJ3M) Федерального закона о контрактной системе. При этом срок возврата заказчиком Исполнителю (подрядчику, исполнителю) таких денежных средств не должен превышать 15 дней с даты исполнения поставщиком (Исполнителем, подрядчиком) обязательств, предусмотренных контрактом.

5.6. Обеспечение должно быть возвращено на счет, указанный Исполнителем.

5.7. Обеспечение исполнения Контракта распространяется на обязательства по возврату аванса (при наличии), уплате неустоек в виде штрафов, пени, предусмотренных Контрактом, убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по Контракту.

5.8. В ходе исполнения контракта Исполнитель 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 статьей 96 Закон № 44-ФЗ.

5.9. Внесение денежных средств в качестве обеспечения исполнения Контракта осуществляется с использованием следующих реквизитов: **УФК по Курской области (Администрация Хомутовского района Курской области)**

**"Номер расчётного счёта" 40302810438073000200**

**"Номер лицевого счёта" 05443023900**

**В отделении Курск**

**УФК по Курской области**

**БИК 043807001**

**ИНН 4626003630**

**КПП 462601001**

**ОГРН 1054625013354 от 27.12.2005г**

**ОКПО 04032379**

**ОКАТО 38246551000**

**ОКТМО 38646151**

Назначение платежа: **Обеспечение исполнения контракта №0144300000220000019**

5.10. В ходе исполнения Контракта Исполнитель 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 о контрактной системе. Исполнитель вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

5.11. По Контракту должны быть обеспечены основные обязательства Исполнителя по возмещению убытков Заказчика, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту.

5.12. Требования к обеспечению исполнения Контракта, предоставляемому в виде банковской гарантии:

5.13. Банковская 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, определенных гражданским законодательством и статьей 45 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с учетом требований установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. № 1005 (с учетом изменений и дополнений).

5.14. В случае отзыва в соответствии с [законодательством](consultantplus://offline/ref=F97727BDC5C9BBDF67CCCD2BC7A291BC0291C5378C71A8F8DE56E97E29468D34FC1A52674F4034F42FCF0CDBE0CB19E857FC296E362B5F95E8c5M) Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены [частями 7](consultantplus://offline/ref=F97727BDC5C9BBDF67CCCD2BC7A291BC0292C6378D7EA8F8DE56E97E29468D34FC1A52674E403CF77B951CDFA99E15F656E5376B2828E5c6M), [7.1](consultantplus://offline/ref=F97727BDC5C9BBDF67CCCD2BC7A291BC0292C6378D7EA8F8DE56E97E29468D34FC1A52674E4135F77B951CDFA99E15F656E5376B2828E5c6M), [7.2](consultantplus://offline/ref=F97727BDC5C9BBDF67CCCD2BC7A291BC0292C6378D7EA8F8DE56E97E29468D34FC1A52674E4134F77B951CDFA99E15F656E5376B2828E5c6M) и [7.3 статьи 96](consultantplus://offline/ref=F97727BDC5C9BBDF67CCCD2BC7A291BC0292C6378D7EA8F8DE56E97E29468D34FC1A52674E4137F77B951CDFA99E15F656E5376B2828E5c6M)Федерального закона о контрактной системе. За каждый день просрочки исполнения поставщиком (Исполнителем, исполнителем) обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с [частью 7](consultantplus://offline/ref=F97727BDC5C9BBDF67CCCD2BC7A291BC0292C6378D7EA8F8DE56E97E29468D34FC1A52624D443EA87E800D87A49F0AE851FC2B6929E2c0M) статьи 34 Федерального закона о контрактной системе.

1. **Сдача и приемка услуг.**
   1. Приёмка оказанных услуг осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в том числе, установленном постановлением Правительства РФ от 10.09.2007 № 575 «Об утверждении Правил оказания телематических услуг связи».

Для проверки предоставленных Исполнителем результатов, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных контрактом, может проводиться заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с требованиями законодательства о контрактной системе в сфере закупок Российской Федерации.

Приемка результатов отдельного этапа исполнения контракта, а также выполненной работы осуществляется в порядке и в сроки, которые установлены контрактом, и оформляется документом о приемке, который подписывается заказчиком, либо исполнителю в те же сроки заказчиком направляется в письменной форме мотивированный отказ от подписания такого документа. В случае привлечения заказчиком для проведения указанной экспертизы экспертов, экспертных организаций при принятии решения о приемке или об отказе в приемке результатов отдельного этапа исполнения контракта либо выполненной работы приемочная комиссия должна учитывать отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.

* 1. Заказчик вправе не отказывать в приемке результатов отдельного этапа исполнения контракта либо оказанной услуги в случае выявления несоответствия услуги условиям контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этой услуги и устранено Исполнителем.

Услуги считаются оказанными в расчетном месяце в указанном в Акте объеме надлежащего качества и принятыми Заказчиком, а Акт сдачи-приемки оказанных Услуг –подписанным, если по истечении 10 дней с момента получения Акта от Заказчика не поступила письменная обоснованная претензия по объему или качеству оказанных Услуг.

1. **Действие обстоятельств непреодолимой силы.**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему контракту, если их исполнению препятствует чрезвычайное и непреодолимое при данных условиях обстоятельство (непреодолимая сила), а именно: стихийные бедствия, наводнения, землетрясения, пожары, военные действия, забастовки, изменения законодательства РФ, запрещающие экспертно-импортные операции.
   2. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему контракту одной из сторон, она обязана оповестить другую сторону не позднее пяти дней с момента возникновения таких обстоятельств, при этом срок выполнения обязательств по контракту переносится соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.
   3. При рассмотрении споров в связи с обстоятельствами непреодолимой силы сторона, ссылающаяся на эти обстоятельства, обязана представить документальное подтверждение их наступления.
2. **Порядок разрешения споров.**
   1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему контракту или в связи с ним, разрешаются путем переговоров (в досудебном порядке).
   2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде по месту нахождения соответствующего филиала Исполнителя.

**9.  Ответственность сторон.**

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, предусмотренных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

9.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель 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. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. ( п. 5 ст. 34 44-ФЗ)

9.3. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик выплачивает Исполнителю штраф, размер которого определен в соответствии с пунктом 9 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (Исполнителем, Исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (Исполнителем, подрядчиком), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (Исполнителем, подрядчиком) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042[[1]](#footnote-2) (далее – Правила определения размера штрафа), в виде фиксированной суммы в зависимости от цены Контракта и составляет 1000,00(одна тысяча) рублей 00 копеек[[2]](#footnote-3).

9.4. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта. (п. 12 Правил определения размера штрафа)

9.5. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик 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. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Исполнителем. (п. 7 ст.34 44-ФЗ)

9.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф, размер которого определен в соответствии с пунктом 3 Правил определения размера штрафа в виде фиксированной суммы и составляет 10 % цены Контракта[[3]](#footnote-4).

9.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, которые не имеют стоимостного выражения, предусмотренных п 4.1, Контракта, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф, размер которого определен в соответствии с пунктом 6 Правил определения размера штрафа, в виде фиксированной суммы в зависимости от цены Контракта и составляет 1000,00 (одна тысяча) рублей 00 копеек[[4]](#footnote-5).

9.8. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта. (п. 11 Правил определения размера штрафа)

9.9. Уплата неустойки (пени, штрафа) не освобождает Стороны от исполнения принятых обязательств, если не принимается решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

9.10. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло по вине другой Стороны.

**10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

10.2. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

10.3. Если обстоятельства, указанные в п. 10.1 настоящего Контракта, будут длиться более 3 (трех) календарных дней с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

1. **Порядок изменения и расторжения контракта.**

11.1. Настоящий контракт вступает в силу с момента подписания Контракта и действует по 31.12.2020 года. Окончание срока действия Контракта не влечет прекращение неисполненных Сторонами обязательств.

11.2. Контракт, может быть, расторгнут по решению суда или по соглашению сторон, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

11.3. Перемена исполнителя при исполнении Контракта невозможна, за исключением случая, если новый исполнитель является правопреемником исполнителя вследствие его реорганизации в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.4. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны в том случае, если они совершенны в письменной форме и подписаны Сторонами, за исключением Раздела 13 настоящего Контракта. Все приложения к настоящему Контракту являются его неотъемлемой частью.

11.5. Настоящий Контракт может быть составлен в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе в качестве копии Контракта, заключенного в электронной форме, один из которых передается исполнителю, второй находится у заказчика.

11.6. По вопросам, не предусмотренным настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.7. В случае ликвидации исполнителя или проведения в отношении исполнителя процедуры признания несостоятельным (банкротом), последний обязан письменно уведомить заказчика о проведении ликвидации или проведении в отношении его процедуры признания несостоятельным (банкротом) не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня принятия решения о начале проведения ликвидации или введения процедуры банкротства соответственно.

11.8. В случае приостановления деятельности исполнителя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, исполнитель обязан письменно уведомить заказчика о приостановлении своей деятельности не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня принятия решения о приостановлении деятельности исполнителя.

11.9. В случае начала реорганизации исполнителя, исполнитель обязан письменно уведомить заказчика о начале своей реорганизации не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня принятия решения о реорганизации исполнителя.

11.10. В случае изменения, у какой-либо из Сторон юридического адреса, названия, банковских реквизитов она обязана в двухдневный срок в письменной форме известить об этом другую сторону.

11.11. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.12. В случае изменения расчетного счета исполнитель обязан в двухдневный срок в письменной форме сообщить об этом заказчику, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае, все риски, связанные с перечислением заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет исполнителя, несет исполнитель.

**12. Особые условия**

12.1. Настоящий Контракт считается заключенным с момента размещения в единой информационной системе подписанного Заказчиком экземпляра контракта и действует до 31 декабря 2020 года, но в любом случае до полного исполнения сторонами своих обязательств.

12.2. Все уведомления и сообщения должны направляться Сторонами в письменной форме.

Обмен письмами между Заказчиком и Исполнителем осуществляется с помощью средств связи (факс, электронная почта) по реквизитам, указанным в разделе 16 настоящего Контракта, с последующим представлением оригинальных документов нарочно или заказным письмом с уведомлением.

Сообщения будут считаться направленными надлежащим образом, если они переданы с использованием средств связи, позволяющих достоверно установить, что документ исходит от Стороны по Контракту, при условии обязательного направления оригиналов документов в установленные Контрактом сроки заказным письмом или нарочным, с получением под расписку соответствующими работниками по месту нахождения или согласно почтовым адресам Сторон, в случае их несовпадения.

12.3. Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

12.4. Контракт составлен в форме электронного документа и подписан усиленными электронными подписями Сторон).

12.5. К контракту прилагаются и являются неотъемлемой его частью:

Приложение №1 – Спецификация

Приложение №2 – Техническое задание

Приложение №3 – Акт приемки услуг

**13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  **Администрация Хомутовского района Курской области**  Юридический и почтовый адрес:  307540, Курская область, Хомутовский район, п. Хомутовка, ул. Калинина, 3  ИНН 4626003630 КПП 462601001  ОКПО 04032379 ОКТМО 38646151  УФК по Курской области (Администрация Хомутовского района Курской области)  л/с 03443023900  р/с 40204810445250000305  Банк - Отделение Курск г. Курск  БИК 043807001  тел. +7 (47137) 2-13-97  Адрес электронной почты: secretar.hom@rkursk.ru  **Глава Хомутовского района Курской области**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Хрулёв**  **Подписано ЭЦП** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  **АО "ЭР-Телеком Холдинг"**  Филиал Акционерного общества «ЭР-Телеком Холдинг» в городе Курск  Адрес юридический: 614990, г. Пермь, Шоссе Космонавтов, д. 111, корп. 43  Почтовый адрес: 305001, Курская область, город Курск, ул. М. Горького, дом 45  ИНН 5902202276 КПП 590501001  КПП филиала 463243001  Счет № 40702810980181030405  В банке Банк ГПБ (АО) г. Москва  К/с 30101810200000000823  БИК 044525823  **Директор филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Курске**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. Ю. Чершнев  **Подписано ЭЦП** |

**Приложение №1**

**к муниципальному контракту**

**№0144300000220000019**

**От 08.05.2020г.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара, работы, услуги** | **Единица измерения** | **Количество** | **цена за ед. изм., руб.** | **Всего стоимость, руб.** |
| 1 | Оказание телематических услуг по мониторингу подвижных объектов, видеонаблюдение на территории Хомутовского района Курской области. | Усл. Ед. | 1 | **604900,00** | **604900,00** |
| Всего: 604900,00 | | | | | |
| В т.ч. НДС (20%) 100816,67 | | | | | |

**Всего: 604900,00 (шестьсот четыре тысячи девятьсот) руб. 00 коп. в том числе НДС 20% 100816,67 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  **Администрация Хомутовского района Курской области**  **Глава Хомутовского района Курской области**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Хрулёв**  **Подписано ЭЦП** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  **АО "ЭР-Телеком Холдинг"**  **Директор филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Курске**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**А. Ю. Чершнев**  **Подписано ЭЦП** |

Приложение №2 к муниципальному контракту №**0144300000220000019**

От 08.05.2020 г.

**Техническое задание**

1. **Наименование объекта закупки.** Оказание телематических услуг по мониторингу подвижных объектов, видеонаблюдение на территории Хомутовского района Курской области.
2. **Цели закупки.** Реализация мероприятий, направленных на обеспечение правопорядка на территории муниципального образования.
3. **Объем оказываемых услуг. Согласно техническому заданию.**
4. **Сроки оказания услуг. Со дня заключения контракта до 31 декабря 2020 года.**
5. **Место оказания услуг.** На объектах муниципального заказчика, указанных в техническом задании.

**6. Требования к участникам закупки:** Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки (при наличии таких требований):

*- наличие лицензии на услуги связи по предоставлению каналов передачи данных;*

*- наличие лицензии на оказание телематических услуг;*

*- наличие лицензии оказание услуг связи по передаче данных за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации, действующей на территории размещения Заказчика. (Основание: ч.1 ст.29 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ "О связи"; Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности").*

**7. Описание. Технические характеристики.**

Система видеонаблюдения устанавливается по адресу: Курская область, Хомутовский район, решает задачи по организации видеонаблюдения, включающей в себя аналитические модули, в составе аппаратно-программного комплекса (АПК), на территории Муниципального заказчика.

В целях формирования единого подхода к построению и развитию АПК «Безопасный город» на территории Курской области проектируемые/ предлагаемые в рамках исполнения контракта средства видеонаблюдения должны соответствовать Единым требованиям к техническим параметрам сегментов аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», утвержденным Председателем Межведомственной комиссии по вопросам, связанным с внедрением и развитием систем аппаратно-программного комплекса технических средств «Безопасный город» Д. Рогозиным 28 июня 2017 г., Методическим рекомендациям по вопросам построения, развития и использования сегментов аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», затрагивающих компетенцию МВД России, утвержденных Врио начальника ФКУ НПО «СТиС» МВД России А.Ю. Нечаевым 31 марта 2017 года, а также требованиям ГОСТ Р 51558-2014, ГОСТ IEC 60065-2013. В связи с этим, организуемая система видеонаблюдения должна иметь сертификат СТиС МВД.

Место расположения камер.

 IP- видеокамеры в количестве 3 (три) штуки, устанавливаются на опорах городского освещения Курская обл, Хомутовский р-н

**- пгт Хомутовка, ул. Пионерская, д. 5, (1 штука)**

**- пгт Хомутовка, ул. Советская д.2; (1 штука)**

**- с. Калиновка ул. Ленина д.2**; **(1 штука)**

выполняют функции обзорного видеонаблюдения с возможностью интеллектуального поиска в архиве

 IP- видеокамеры в количестве 3 (три) штуки, устанавливаются на опорах городского освещения Курская обл, Хомутовский р-н,

**- пгт Хомутовка ул. Кирова д.71 (2 штуки),**

**- с. Калиновка ул. Садовая д.1 (1 штука)**

выполняют функции распознавания ГРЗ транспортных средств и последующего поиска по базе распознанных номеров и по розыскным базам.

 Сервер обработки и хранения информации с функцией мониторинга в количестве 1 (одной) штуки, предоставляется Исполнителем и устанавливается по адресу: г. Курск, ул. Литовская, 12а

ПК УРММ настраиваются Исполнителем для:

 Мониторинговый центр Курской области

 ОМВД России по Курской области

 Отд. МВД России по Хомутовскому району Курской области

 Пограничное управление ФСБ России по Курской области в Хомутовском районе Курской области

 ЕДДС Хомутовского района Курской области

 Все камеры, сервер и ПК УРММ объединяются в единую локальную сеть посредством организация каналов связи по медным линиям, проводным способом и с использованием технологий беспроводного доступа.

Объем и функционал системы

Для всех видеокамер:

 просмотр видеоархива в режиме сжатого времени;

 детектор движения – фиксирует любое движение в кадре;

 сервисный детектор потери качества видеоизображения – срабатывает при ухудшении качества изображения из-за расфокусировки или загрязнения объектива, засветки, затемнения изображения, и т.д.;

 сервисный детектор изменения фона – срабатывает при попытке повернуть камеру;

 возможность обработки видеоизображения: цифровое увеличение, контрастирование, фокусировка, маскирование, динамическое оконтуривание;

 Экспорт кадров и видео в, JPG, AVI, (архив, плеер и кодеки в одном файле), гибкие настройки;

 алгоритмы видеокомпрессии MJPEG, MPEG-4, MxPEG, H.264, интерактивная 2D-карта;

 возможность видеонаблюдения и просмотр архива с использованием веб-интерфейса, а также приложения для мобильных платформ iOS и Android;

 Архив постоянной видеозаписи в течение 30 суток, при FPS 25 кадр/сек, 1Мр;

 Удобство работы оператора видеонаблюдения за счет оптимизированного интерфейса системы;

 Стабильность и безотказность работы системы видеонаблюдения;

 Резервирование по электропитанию работы видеосервера, УРММ и видеокамер выполняется заказчиком

Для видеокамер Курская обл, Хомутовский р-н, пгт Хомутовка, - пгт Хомутовка ул. Кирова д.71 (2 штуки), с. Калиновка ул. Садовая д.1 (1 штука) :

 распознавание ГРЗ транспортных средств, движущихся со скоростью до 120 км/ч и попадающих в поле наблюдения камер, а также интеллектуальный поиск видеозаписей с автомобилем по его ГРЗ в архиве выбранной камеры;

Программная платформа системы видеонаблюдения должна обеспечивать следующую функциональность и режимы работы:

− круглосуточный непрерывный режим работы;

− конфигурирование, установка режимов и параметров работы средств видеонаблюдения;

− наличие технологии сервера конфигураций, поддерживающую централизованное корпоративное управление;

− возможность записывать и воспроизводить видеопотоки в форматах MJPEG, MPEG2, MPEG4, H.263, H.264, H.265, MxPEG;

− поддержка одновременного использования до трех потоков от камеры, любой из которых может быть выбран как поток для записи. Потоки могут иметь различные наборы настроек (разрешение, частоту кадров, компрессию и т.п.);

− программная поддержка аппаратной декомпрессии кодека H.264 средствами встроенного аппаратного видеосопроцессора;

− наличие возможности авторизации видеоисточников по протоколу https, позволяющему исключить перехват идентификационных данных видеоисточника;

− поддержка работы с панорамными камерами. Возможность преобразования изображения панорамных камер (180°/360°) с поддержкой цифрового PTZ как для живого, так и архивного видео;

− возможность задать приоритет пользователя на управление PTZ для камер, с установленным запретом на совместное управление телеметрией;

− информирование оператора при работе с PTZ камерой о том, что управление телеметрией заблокировано по причине перехвата управления пользователем с большим приоритетом;

− поддержка неограниченного количества раскладок видеокамер и других пользовательских настроек;

− многоуровневое назначение прав на мониторинг, управление и администрирование СТН с использованием паролей;

− возможность задать подробные (не менее 5 уровней доступа) индивидуальные права доступа к каждому объекту в системе;

− возможность изменения интерфейса пользователя в зависимости от выданных прав, исключая из интерфейса запрещённые к активации кнопки, меню, функции;

− отображение изображений нескольких телекамер на мониторах по установленным оператором настройкам;

− возможность присвоения текстового признака каждой видеокамере, надпись должна включать номер и название видеокамеры, текущее время и дату;

− настройку нескольких зон контроля для каждой видеокамеры;

− синхронное проигрывание видео и аудио информации по одной или нескольким камерам;

− поддержка в составе решения программно-реализуемых механизмов оптимизации потоков в распределенной цифровой системе;

− наличие выделенного рабочего пространства с изображением многоуровневой карты объекта;

− возможность отображения на мобильных устройствах IOS, Android;

− возможность защищённого подключения мобильного приложения к видеосистеме посредством криптографически защищённого протокола;

− наличие модуля web-трансляции видеопотока для просмотра видеопотоков через web-браузеры;

− возможность трансляции видеопотока без транскодирования напрямую в web-браузер в кодеке H264, используя аппаратную декомпрессию на клиентском месте;

− возможность использования записи в постоянном режиме или по событию, в том числе с использованием различных потоков с камер;

− возможность создания в автоматическом режиме или по расписанию резервных копий видеозаписей на выделенном сервере архива в ЦОД, с возможностью прореживания видеокадров;

− возможность создания закладок к видеоархиву и поиска по ним;

− возможность проигрывания видеоархива с ускорением, замедлением и в обратном направлении;

− возможность экспорта архива в фоновом режиме в формате avi, asf;

− возможность видеозаписи или изменение параметров видеозаписи (скорость видеоряда, размер кадра) по расписанию, по сигналу о событии определённому средствами Видеонаблюдения, по сработке датчиков СОС и СКУД, по заданному правилу;

− возможность просмотра видеоизображения от видеокамер и видеоархива по локальной сети с удаленного рабочего места согласно установленному уровню доступа;

− возможность нанесения титров и затемнения произвольного сектора видеоизображения для операторов системы;

− поддержка интеллектуальный поиск видеозаписи в архиве

• по признаку места и времени события, номеру видеокамеры;

• по факту срабатывания детектора движения (в определенной зоне, в выбранный временной интервал);

• в пределах заданной области в поле зрения видеокамеры (по заранее наложенной на видеокадр маске);

• по проставленным при просмотре видеоархива или в режиме мониторинга с одновременной записью на диск «закладкам», специальным меткам для обозначения фрагментов видеозаписи;

− запрет на удаление операторами информации из долговременного архива;

− вывод видеокадров из архива на печать;

− поддержка функции протоколирования события с возможностью выбора фильтров - критериев, по которым будет производиться выборка и отображение событий из общего протокола, настройки времени хранения протокола событий, настройки «закладок» для каждого вида регистрируемых событий, поиска событий по заданным параметрам: времени, виду события;

− возможность автоматического оповещения о событиях с применением следующих средств: sms, email, автоматического дозвона, звукового оповещения;

− возможность автоматического оповещения о событиях с применением любых интерактивных окон, диалогов, сторонних технических средств;

− наличие модуля самодиагностики системы для детектирования работоспособности системы: корректность записи видеоархива на диск, информирование о наличии дампов памяти, созданных при аварийном завершении работы процессов системы, информирование о критичной нагрузки ядра процессора, информирование о проблемах при записи аудиоархива и др.;

− наличие специализированного модуля комплексного анализа качества видеосигнала, нетипичных изменений в сцене (детекция засветки/ заслонения, расфокусировки, потеря сигнала, а также детектор вандального воздействия на устройство);

− поддержка возможности запуска RTSP-модуля на сервере для удаленного просмотра камер с внешних систем;

− наличие модуля интеграции/взаимодействия комплекса с системами верхнего уровня, возможность трансляции в них живого видео любой камеры комплекса и так же архива по стандартным отраслевым протоколам RTSP;

− наличие интеграционных механизмов REST для обеспечения возможности информационного обмена со сторонними подсистемами;

− поддержка макрокоманд и языка скриптов, выполняющих последовательности управляющих действий, задающих логику работы отдельных подсистем или единиц оборудования, в зависимости от входных сигналов, команд оператора или времени суток;

− платформа должна быть открытой для внешней интеграции с использованием SDK позволяющим полностью управлять всеми элементами подсистемы, получать события и отсылать команды(реакции);

− поддержка работы в виртуальных средах;

− возможность интеграции с системами контроля доступа, пожарной и охранной сигнализации;

− поддержка систем видеоотображающих устройств (видеостен);

− наличие встроенных модулей (собственной разработки) распознавания государственных регистрационных номерных знаков транспортных средств;

− опциональная поддержка функционала распознавания лиц с функцией поиска лиц по архиву и) модулей обнаружения тревожных ситуаций (детектор оставленных предметов, вход в запрещенную зону (стерильная зона), движения в запрещенном направлении, пребывания в зоне и т.д.);

− наличие версии программной платформы, поддерживающей Linux-based операционные системы, в том числе повышенного уровня защищённости;

− наличие записи о внесении программного обеспечения в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (реестр российского программного обеспечения), согласно Федерального закона № 188-ФЗ.

Требования к подсистеме распознавания номеров транспортных средств (ТС)

СТН должна обладать функционалом распознавания номером транспортных средств для обеспечения контроля въезда транспортных средств на территорию объекта, а также возможностью контроля перемещения ТС на объекте.

Основные требования:

− обеспечивать возможность распознавание номерных знаков России и при необходимости номерных знаков автомобилей следующих стран: Абхазия, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Казахстан, Латвия, Литва, Молдова, Украина и иметь возможность расширения списка по запросу заказчика.

− обеспечивать быструю настройку обновления для распознавания номеров новых стандартов;

− обеспечивать формирование базы данных распознанных номеров с сохранением сопутствующей информации о дате, времени и месте обнаружения автомобиля, скорости и направлении его движения, также ссылки на видеофрагмент;

− обеспечивать организацию поиска распознанных ранее номеров по заданным параметрам:

• обеспечивать одновременное использование в запросах нескольких параметров: распознанного номера, даты, времени проезда, номера видеокамеры;

• обеспечивать мгновенный поиск информации по заданным параметрам: при объеме базы до 10 млн. записей не более 5 сек

 обеспечивать поддержку одновременно внешних и внутренних списков номеров (информационные, белые, черные);

 обеспечивать автоматическую проверку распознанных государственных регистрационных знаков (ГРЗ) по внутренним и внешним спискам (базам данных);

 обеспечивать настройку необходимых реакций системы на распознавание номера, на результаты поиска;

 обеспечивать оперативное информирование оператора (в том числе, и голосовое оповещение) и/или отправление уведомления (с помощью e-mail, SMS и проч.) внешним службам о результатах распознавания номера и/или о результатах сопоставления данных об автомобиле со списками номеров;

 обеспечивать создание необходимого количества АРМ операторов;

 обеспечивать автоматическое генерирование отчетов различных видов на основе результатов распознавания, поиска по базам данных.

 позволять использовать любые виды внешних баз данных: специализированные базы данных ГИБДД, АСУ предприятий, автоматизированных систем управления и т.п.

Требование к качеству распознавания:

 распознавание более 95% всех номеров;

 распознавание в дневные и ночные часы в широком диапазоне погодных условий;

 скорость распознавания – в темпе получения кадров;

 одновременное распознавание всех регистрационных номеров в контролируемой зоне, в том числе при использовании мегапиксельных камер, захватывающих сразу несколько полос движения;

 надежное распознавание при больших углах вертикального наклона камеры (до 40 град.) и больших боковых углах (до 30 град.);

 автоматическое обнаружение движущихся транспортных средств без ГРЗ или с нечитаемыми ГРЗ.

Дополнительные возможности программного обеспечения (ПО) распознавания номеров ТС:

 ПО должно иметь возможности автоизвещателя, позволяющего реализовать голосовое оповещение - прослушивать информацию о распознанном номере и сопроводительные данные, о наличии данного номера в «черном» списке. ПО также должно позволять создавать в списках пользовательские аудиосообщения и затем прослушивать их при обнаружении в кадре номера соответствующего автомобиля.

 ПО должно обрабатывать отчеты по данным проездов, въездов-выездов, пребывания на и вне территории для конкретного транспортного средства или группы и т.д., готовить сводные данные для дальнейшей обработки и анализа контрольными органами.

 ПО должно позволять передавать события в режиме реального времени отправлять во внешние базы данных информацию о результатах распознавания номера и о результатах сопоставления данных об автомобиле со списками номеров.

 иметь унифицированный программный пользовательский интерфейс, идентичный проектируемый СТН в целях удобства оператора и единых требований к эргономике рабочего пространства оператора;

 иметь возможность обмена данными с смежными подсистемами по интеграционным механизмам (API, SDK, IIDK), полностью идентичным с существующими у Заказчика СТН в целях унификации сетевой политики систем охранного телевидения;

 иметь возможность единого администрирования из СТН посредством интерфейсного конфигурирования дерева объектов;

Муниципальный заказчик обязуется самостоятельно обеспечить принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных», а также соблюдать требования к защите обрабатываемых персональных данных в соответствии с вышеуказанным законом, принимать все необходимые технические и организационно-правовые меры в целях обеспечения конфиденциальности, безопасности и защиты персональных данных сотрудников Муниципального заказчика от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения, а также от иных неправомерных действий. Для использования Услуги Исполнитель принимает меры, предусмотренные настоящим пунктом, в т.ч. получает необходимые согласия сотрудников.

**Приложение № 2**

К техническому заданию

* 1. **Личный Кабинет услуги**

Удаленные рабочие места пользователя системы, включающие в себя установленное программное обеспечение, доступ к видеопотоку, доступ к архиву будут настроены Исполнителем для:

 Мониторинговый центр Курской области

 ОМВД России по Курской области

 Отд. МВД России по Хомутовскому району Курской области

 Пограничное управление ФСБ России по Курской области в Хомутовском району

 ЕДДС Хомутовского района Курской области

* 1. **Конфигурация услуги**

1.2.1. Услуга Видеонаблюдение организовывается со следующими параметрами качества:

|  |  |
| --- | --- |
| Доступ к Интернет предоставляет | Исполнитель |
|
| Параметры качества услуги – доступность. | 24часа/7дней |
| Объем памяти | 30 дней |

**1.2.2. Камеры в составе системы, соответствующие параметрам:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Камера № |  |  |
| 1,2,3 | Количество 3 шт | Наличие |
|  | Тип камеры: купольная сетевая PTZ-камера | Соответствие |
|  | Возможности: режим день/ночь, H.264 | Наличие |
|  | Датчик изображения: прогрессивная развертка не менее 1/2.8 ” | Соответствие |
|  | Фокусное расстояние объектива (f) в диапазоне, мм | 4,8-120 |
|  | Светосила объяктиваF | 1.6–3.5 |
|  | Угол обзора в диапазоне, градусов | 58,3 – 2,0 |
|  | автофокус | наличие |
|  | Время срабатывания затвора в диапазоне, с | **1-30000** |
|  | Предустановленные положения | 300 |
|  | Панорамирование и масштабирование: переворот через нижнюю точку, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0° | наличие |
|  | Поворот неограниченный на 360° | Соответствие |
|  | диапазон скоростей поворота, °/с | 0,1–120 |
|  | Наклон, градусов | 90 |
|  | диапазон скоростей наклона, °/с | 0,1–80 |
|  | Оптическое увеличение не менее чем 25-кратное | Соответствие |
|  | Программный интерфейс: открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения совместимый с ONVIF | Соответствие |
|  | Открытая платформа для установки и исполнения программных интеллектуальных видеоприложений на камере | наличие |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Камера № |  |  |
| 4,5,6 | Количество 3 шт | Наличие |
|  | Возможности: режим день/ночь, H.264 | Наличие |
|  | Датчик изображения: прогрессивная развертка не менее 1/2.8 ” | Соответствие |
|  | Фокусное расстояние объектива (f) в диапазоне, мм | 5,1-51 |
|  | Светосила объяктиваF | 0,5 |
|  | автофокус | наличие |
|  | Время срабатывания затвора в диапазоне, с | 25**-30000** |
|  | Предустановленные положения | 256 |
|  | Панорамирование и масштабирование: переворот через нижнюю точку, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0° | наличие |
|  | Оптическое увеличение не менее чем 10-кратное | Соответствие |
|  | Программный интерфейс: открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения совместимый с ONVIF | Соответствие |
|  | Открытая платформа для установки и исполнения программных интеллектуальных видеоприложений на камере | наличие |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  **Администрация Хомутовского района Курской области**  **Глава Хомутовского района Курской области**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Хрулёв**  **Подписано ЭЦП** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  **АО "ЭР-Телеком Холдинг"**  **Директор филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Курске**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**А. Ю. Чершнев**  **Подписано ЭЦП** |

Приложение №3

к муниципальному контракту

№ **0144300000220000019**

от 08.05.2020г.

*Рекомендуемая форма*

**Акт приемки оказанных услуг**

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                           "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и **Администрация Хомутовского района Курской области**, именуемая в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице Главы Хомутовского района Курской области Хрулёва Юрия Васильевича, действующего на основании Устава с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны, подписали настоящий акт о нижеследующем:

Исполнитель оказал Заказчику услуги по муниципальному контракту на оказание услуг от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № **0144300000220000019** (далее – Контракт), а Заказчик принял следующие услуги:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование услуг | Ед. измерения | Количество | Стоимость ед. измерения (руб.) | Сумма (руб.) |
|  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |

Результаты оказанных услуг (отдельного этапа исполнения Контракта) соответствуют требованиям Контракта. Претензий по качеству и иным показателям, связанным с определением соответствия оказанных услуг (отдельного этапа исполнения Контракта) потребностям Заказчика, Заказчик не имеет.

Настоящий акт составлен на русском языке в 2 (двух) экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  **Администрация Хомутовского района Курской области**  **Глава Хомутовского района Курской области**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Хрулёв**  **Подписано ЭЦП** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  **АО "ЭР-Телеком Холдинг"**  **Директор филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Курске**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**А. Ю. Чершнев**  **Подписано ЭЦП** |

1. Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 36, ст. 5458. [↑](#footnote-ref-2)
2. Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами определения размера штрафа 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. [↑](#footnote-ref-3)
3. Указывается фиксированная сумма штрафа в рублях в следующем порядке:

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

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

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

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

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

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

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

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

   и) 0,1 процента цены Контракта (этапа исполнения Контракта) в случае, если цена Контракта (этапа исполнения Контракта) превышает 10 млрд. рублей. [↑](#footnote-ref-4)
4. Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами определения размера штрафа 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. [↑](#footnote-ref-5)