|  |
| --- |
| **Администрация города Иванова****Ивановской области****УПРАВЛЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА**153000, г. Иваново, пл. Революции, д. 6, тел. (4932) 59-45-33 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Утверждено:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ивановский городской комитет по управлению имуществом | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. подпись |

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

**Категория.** Работы

**Наименование объекта закупки.** Выполнение работ по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЧАСТЬ I | ЭЛЕКТРОННЫЙ АУКЦИОН |  |
| РАЗДЕЛ I.1. | Приглашение к участию в электронном аукционе | 3 |
| РАЗДЕЛ I.2. | Общие условия проведения электронного аукциона | 4 |
| РАЗДЕЛ I.3. | Информационная карта электронного аукциона | 16 |
| РАЗДЕЛ I.4. | Рекомендуемые формы и документы для заполнения участниками электронного аукциона | 25 |
| ЧАСТЬ II | ПРОЕКТ КОНТРАКТА (муниципальный контракт, гражданско-правовой договор) | 29 |
| ЧАСТЬ III | ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ | 37 |

**Часть I**

**ЭЛЕКТРОННЫЙ АУКЦИОН**

**РАЗДЕЛ 1.1. Приглашение к участию в электронном аукционе**

Настоящим приглашаются к участию в электронном аукционе, любые юридические лица независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любые физические лица, в том числе зарегистрированные в качестве индивидуального предпринимателя. В случае если электронный аукцион проводится среди субъектов малого предпринимательства,социально ориентированных некоммерческих организаций, в соответствии с указанием на это в ***Информационной карте электронного аукциона***, участниками такого аукциона в электронной форме могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации.

Документация об электронном аукционе размещена в единой информационной системе (далее также ЕИС)**[[1]](#footnote-1)** одновременно с извещением о проведении электронного аукциона.

Документация об электронном аукционе доступна для ознакомления на ЕИС без взимания платы.

Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение электронного аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе.

В единой информационной системе будут публиковаться все разъяснения, касающиеся положений настоящей документации об электронном аукционе, а также все изменения документации об электронном аукционе в случае возникновения таковых.

В течение одного часа с момента размещения в единой информационной системе извещения об отказе от проведения электронного аукциона, изменений, внесенных в извещение о проведении такого аукциона, документацию о таком аукционе, разъяснений положений документации о таком аукционе оператор электронной площадки размещает указанную информацию на своем сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также направляет уведомление об указанных извещении, изменениях, разъяснениях всем участникам такого аукциона, подавшим заявки на участие в нем, уведомление об указанных разъяснениях также лицу, направившему запрос о даче разъяснений положений документации о проведении такого аукциона, по адресам электронной почты, указанным этими участниками при аккредитации на электронной площадке или этим лицом при направлении запроса.

**Управление муниципального заказа Администрации города Иванова, как структурное подразделение, в лице которого Администрация города Иванова реализует свои полномочия на определение поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для заказчиков города Иванова (далее также Уполномоченный орган), не несет обязательств или ответственности в случае неполучения такими участниками электронного аукциона от оператора электронной площадки уведомлений о разъяснении или изменений к документации об электронном аукционе.**

**РАЗДЕЛ 1.2. Общие условия проведения электронного аукциона**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1.1.** Уполномоченный орган приглашает всех заинтересованных лиц подавать заявки на участие в электронном аукционе, информация о котором содержится в ***Информационной карте электронного аукциона***, в соответствии с процедурами и условиями, приведенными в документации об электронном аукционе, в том числе в проекте контракта (часть II), описание объекта закупки (части III) документации об электронном аукционе.

**1.2. Законодательное регулирование.**

1.2.1. Настоящая документация об электронном аукционе подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» (далее - Закон № 44 ФЗ), Конституцией Российской Федерации, Гражданским Кодексом РФ, Бюджетным Кодексом РФ, Федеральным законом от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», иным законодательством в сфере закупок.

1.2.2. В части, прямо не урегулированной действующим законодательством об осуществлении закупок, проведение электронного аукциона регулируется настоящей документацией об аукционе в электронной форме.

**1.3. Заказчик, уполномоченный орган.**

1.3.1. Заказчик указан в ***Информационной карте электронного аукциона*** настоящей документации об электронном аукционе.

1.3.2. Уполномоченный орган, указанный соответственно в ***Информационной карте электронного аукциона*** настоящей документации об электронном аукционе (далее по тексту ссылки на части, разделы, подразделы, пункты и подпункты относятся исключительно к настоящей документации об электронном аукционе, если рядом с такой ссылкой не указано иного), проводит электронный аукцион, наименование и описание объекта которого указаны в ***Информационной карте электронного аукциона***, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации об электронном аукционе.

**1.4. Наименование и описание объекта электронного аукциона, идентификационный код закупки[[2]](#footnote-2). Место доставки товара, являющегося предметом контракта, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта, а также сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг.**

1.4.1. Условия контракта, содержащие наименование и описание объекта закупки указаны в ***Информационной карте электронного аукциона***.

1.4.2. Место доставки товара, являющегося предметом контракта, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта, а также сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг указаны в ***Информационной карте электронного аукциона*** и части III «Описание объекта закупки» документации об электронном аукционе.

**1.5. Начальная (максимальная) цена контракта.**

1.5.1. Начальная (максимальная) цена контракта указана в извещении о проведении электронного аукциона и ***Информационной карте электронного аукциона.***

1.5.2. Порядок формирования цены контракта указан в ***Информационной карте электронного аукциона.***

**1.6. Источник финансирования заказа, порядок и срок оплаты.**

1.6.1. Источник финансирования, порядок и срок оплаты контракта, указаны в ***Информационной карте электронного аукциона****.*

**1.7. Требования к участникам закупки.**

1.7.1. В электронном аукционе может принять участие любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя. Участник закупки имеет право выступать в отношениях, связанных с осуществлением закупки, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников закупки подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством.

1.7.2. В случае если проводится электронный аукцион среди субъектов малого предпринимательства,социально ориентированных некоммерческих организаций, в соответствии с указанием на это в ***Информационной карте электронного аукциона***, участниками такого аукциона в электронной форме могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации. Статус субъекта малого предпринимательства, ориентированных некоммерческих организаций определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Участник закупки должен соответствовать:

- требованиям, установленными пунктами 1,2,3 части 1 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства Российской Федерации» (о размере уставного (складочного) капитала (паевого фонда) субъектов малого предпринимательства, о численности работников за предшествующий календарный год, о выручке от реализации товаров (работ, услуг) за предшествующий календарный год);

**или**

- требованиям законодательства для социально ориентированных некоммерческих организаций, учредителями которых являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации или муниципальные образования, осуществляющие в соответствии с учредительными документами виды деятельности, предусмотренные пунктом 1 статьи 31.1 Федерального закона от 12.01.1996 №7-ФЗ «О некоммерческих организациях».

1.7.3. Участник осуществления закупки вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе.

1.7.4. Участник осуществления закупки для того, чтобы принять участие в электронном аукционе должен удовлетворять требованиям, установленным в пункте 1.7.5, 1.7.6 с учетом информации указанной в ***Информационной карте электронного аукциона***.

1.7.5. Единые требования к участникам закупки (предъявляются в равной мере ко всем участникам закупок):

1.7.5.1. Cоответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки.

1.7.5.2. Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства

1.7.5.3. Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке.

1.7.5.4. Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято.

1.7.5.5. Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.

1.7.5.6. Обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма.

1.7.5.7. Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

1.7.5.8. Заказчик вправе установить требование об отсутствии в предусмотренном Законом № 44-ФЗ реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица.

1.7.6. В случае установления Правительством Российской Федерации дополнительных требований к участникам закупок, заказчики при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) обязаны устанавливать такие дополнительные требования, в том числе к наличию:

1) финансовых ресурсов для исполнения контракта;

2) на праве собственности или ином законном основании оборудования и других материальных ресурсов для исполнения контракта;

3) опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации;

4) необходимого количества специалистов и иных работников определенного уровня квалификации для исполнения контракта.

**1.8. Расходы на участие в электронном аукционе и при заключении контракта.**

1.8.1. Участник закупки несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в электронном аукционе, участием в электронном аукционе и заключением контракта, а заказчик, уполномоченный орган не имеет обязательств в связи с такими расходами, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

**1.9. Преимущества, предоставляемые при осуществлении закупок. Ограничения участия в электронном аукционе.**

1.9.1. Заказчик обязан предоставлять преимущества учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, организациям инвалидов, в отношении предлагаемой ими цены контракта в размере до пятнадцати процентов в установленном Правительством Российской Федерации порядке и в соответствии с утвержденными Правительством Российской Федерации перечнями товаров, работ, услуг с учетом положений статей 28, 29 Закона № 44-ФЗ. Информация о предоставлении таких преимуществ указывается в ***Информационной карте электронного аукциона***.

1.9.2. Заказчик, обязан осуществлять с учетом положений статьи 30 Закона № 44-ФЗ закупки у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в размере не менее чем пятнадцать процентов совокупного годового объема закупок, предусмотренного планом-графиком. При этом начальная (максимальная) цена контракта не должна превышать двадцать миллионов рублей.

Информация об осуществлении закупки у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций указывается в ***Информационной карте электронного аукциона.***

1.9.3. Ограничения участия в электронном аукционе. Участие в электронном аукционе может быть ограничено заказчиком только в случаях, установленных Законом № 44-ФЗ и указанных в настоящей документации об электронном аукционе.

**1.10. Применение национального режима при осуществлении электронного аукциона.**

При осуществлении заказчиком закупок услуг, оказываемых иностранными лицами, применяется национальный режим на равных условиях с работами, товарами, услугами, оказываемыми российскими лицами, в случаях и на условиях, которые предусмотрены международными договорами Российской Федерации.

Информация о применении национального режима указывается в ***Информационной карте электронного аукциона***.

**1.11. Аккредитация участников электронного аукциона на электронной площадке.**

Осуществляется в порядке, установленном статьей 61 Закона № 44-ФЗ.

Ответственность за достоверность документов и информации, предоставляемых в соответствии со ст. 61 Закона № 44-ФЗ, в том числе усиленных электронных подписей, и соответствие указанных документов и информации требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, за действия, совершенные на основании указанных документов и информации, за своевременное уведомление оператора электронной площадки о внесении изменений в предоставленные документы и информацию, за замену указанных документов или прекращение их действия (в том числе замену усиленной электронной подписи или прекращение ее действия) несет участник электронного аукциона, предоставивший указанные документы и информацию.

**1.12. Основания отстранение от участия в электронном аукционе.**

Отстранение участника электронного аукциона от участия в электронном аукционе или отказ от заключения контракта с победителем электронного аукциона осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или аукционная комиссия обнаружит, что участник такого аукциона не соответствует требованиям, указанным в пунктах 1.7.5. и 1.7.6 раздела 1.2 «Общие условия проведения электронного аукциона» настоящей документации, или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям.

**2. ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

**2.1. Содержание документации об электронном аукционе.**

2.1.1. Документация об электронном аукционе раскрывает, конкретизирует и дополняет информацию, содержащуюся в извещении о проведении электронного аукциона.

2.1.2. В случае любых противоречий между документами, указанными в пункте 2.1.1, документация об электронном аукционе имеет приоритет.

2.1.3. Предполагается, что участник закупки изучит всю документацию об электронном аукционе, включая изменения в документацию об электронном аукционе и разъяснения к документации об электронном аукционе, размещенные уполномоченным органом в соответствии с пунктами 2.2 и 2.3 раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона».

2.1.4. Документация об электронном аукционе доступна для ознакомления в единой информационной системе без взимания платы.

**2.2. Разъяснение положений документации об электронном аукционе.**

2.2.1. Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе. При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки Уполномоченному органу.

2.2.2. В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки указанного в пункте 2.2.1 запроса Уполномоченный орган размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе.

2.2.3. Дата начала и окончания срока предоставления участникам электронного аукциона разъяснений положений документации об электронном аукционе указаны в **Информационной карте аукциона в электронной форме.**

2.2.4. Разъяснения положений документации об электронном аукционе не должны изменять ее суть.

**2.3. Внесение изменений в извещение о проведении электронного аукциона и документацию об электронном аукционе.**

2.3.1. Заказчик, Уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении электронного аукциона и в документацию о таком аукционе не позднее чем за два дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе. Изменение объекта закупки и увеличение размера обеспечения данных заявок не допускаются. В течение одного дня с даты принятия указанного решения изменения, внесенные в извещение и документацию о таком аукционе, размещаются заказчиком в единой информационной системе. При этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе должен быть продлен так, чтобы с даты размещения изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе этот срок составлял не менее чем пятнадцать дней или, если начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) не превышает три миллиона рублей, не менее чем семь дней.

 не менее чем семь дней.

**2.4. Отмена проведения электронного аукциона.**

2.4.1. Заказчик, Уполномоченный орган вправе отменить проведение электронного аукциона не позднее, чем за пять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

2.4.2. Процедура отмены электронного аукциона осуществляется в порядке, установленном статьей 36 Закона № 44-ФЗ.

2.4.3. При отмене электронного аукциона заказчик не несет ответственность перед участниками закупки, подавшими заявки, за исключением случая, если вследствие отмены электронного аукциона участникам закупки причинены убытки в результате недобросовестных действий заказчика.

**3. ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

**(инструкция по заполнению заявки)**

**3.1. Язык документов, входящих в состав заявки на участие в электронном аукционе.**

3.1.1. Заявка на участие в электронном аукционе, подготовленная участником электронного аукциона, а также вся корреспонденция и документация, связанные с заявкой на участие в электронном аукционе, которыми обмениваются участники электронного аукциона, оператор электронной площадки, заказчик, уполномоченный орган, должны быть составлены на русском языке.

3.1.2. Использование других языков для подготовки заявки на участие в электронном аукционе может быть расценено аукционной комиссией как несоответствие заявки на участие в открытом аукционе требованиям, установленным документацией об электронном аукционе.

3.1.3. Входящие в заявку на участие в электронном аукционе документы, оригиналы которых выданы участнику электронного аукциона третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на этом языке при условии, что к ним будет прилагаться надлежащим образом заверенный перевод на русский язык. В случае противоречия представленного документа и его перевода преимущество будет иметь перевод.

3.1.4. Наличие противоречий между представленным документом и его переводом, которые изменяют смысл представленного документа, может быть расценено аукционной комиссией как несоответствие заявки на участие в электронном аукционе требованиям, установленным документацией об электронном аукционе.

**3.2. Требования к содержанию документов, входящих состав заявки на участие в электронном аукционе**.

3.2.1. Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

3.2.2. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующую информацию, с учетом категории объекта закупки и информации указанной в Информационной карте электронного аукциона:

3.2.2.1 при заключении контракта на поставку товара:

а) согласие участника такого аукциона на поставку товара в случае, если этот участник предлагает для поставки товар, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара, и (или) такой участник предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией;

б) конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

3.2.2.2 согласие участника такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией о таком аукционе, при проведении такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги;

3.2.2.3 при заключении контракта на выполнение работы или оказание услуги, для выполнения или оказания которых используется товар:

а) согласие, предусмотренное под[пунктом 3.2.2.2](#Par4) раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона» настоящей документации, в том числе согласие на использование товара, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара, либо согласие, предусмотренное под[пунктом 3.2.2.2](#Par4) раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона» настоящей документации, указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара и, если участник такого аукциона предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией, при условии содержания в ней указания на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара, а также требование о необходимости указания в заявке на участие в таком аукционе на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара;

б) согласие, предусмотренное под[пунктом 3.2.2.2](#Par4) раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона» настоящей документации, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

При описании участником закупки характеристик (показателей) товаров (материалов), предлагаемых для использования при выполнении работ, не являются конкретными показателями товара альтернативные предложения, выраженные с использованием предлогов «до» и «от», разделительного союза «или», знаков «-», «>», «<», «÷», «~», с применением словосочетания «или эквивалент», слов «более», «менее», «свыше».

Все показатели по товарам должны быть конкретными и входить в установленные диапазоны, но не противоречить требованиям действующих государственных стандартов, которые приняты в целях повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, объектов, с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышения уровня экологической безопасности, безопасности жизни и здоровья животных и растений; обеспечения конкурентоспособности и качества продукции (работ, услуг), единства измерений, рационального использования ресурсов, взаимозаменяемости технических средств (машин и оборудования, их составных частей, комплектующих изделий и материалов), технической и информационной совместимости, сопоставимости результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономико-статистических данных, проведения анализа характеристик продукции (работ, услуг), исполнения государственных заказов, добровольного подтверждения соответствия продукции (работ, услуг), содействие соблюдению требований технических регламентов; создание систем классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации, систем каталогизации продукции (работ, услуг), систем обеспечения качества продукции (работ, услуг), систем поиска и передачи данных, содействие проведению работ по унификации, в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании». В случае, если характеристика товара включает несколько показателей, сведения о товаре в заявке участника должны соответствовать установленным в документации требованиям по каждому из показателей.

3.2.3. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе, предусмотренная [пунктом 3.2.2](#Par4) раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона» настоящей документации, может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого заключается контракт.

3.2.4. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию, с учетом информации указанной в ***Информационной карте электронного аукциона***:

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона;

2) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным подпункт 1.7.5.1 пункта 1.7.5 и пунктом 1.7.6 раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона» (при наличии таких требований), или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным подпунктами 1.7.5.3-1.7.5.8 пункта 1.7.5 раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона»;

3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы, услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром;

4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;

5) документы, подтверждающие право участника такого аукциона на получение преимущества в соответствии со статьями 28, 29 Закона № 44-ФЗ, или копии этих документов;

6) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона и (или) предлагаемых им услуг условиям, запретам и ограничениям, установленным заказчиком в соответствии со статьей 14 Закона № 44-ФЗ, или копии этих документов;

7) декларация о принадлежности участника такого аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае установления заказчиком ограничения, предусмотренного частью 3 статьи 30 настоящего Федерального закона.

**4. ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

**4.1. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.**

4.1.1. Осуществляется в порядке, установленном Законом № 44-ФЗ, настоящей документацией об электронном аукционе, в том числе с разделом 1.3 «Информационная карта электронного аукциона» документации об электронном аукционе.

4.1.2. Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки, указанной в ***Информационной карте электронного аукциона,*** в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные статьей 66 Закона № 44-ФЗ. Указанные электронные документы подаются одновременно.

Адрес электронной площадки указан в ***Информационной карте электронного аукциона***.

**4.2. Изменение и отзыв заявок на участие в электронном аукционе.**

4.2.1. Участник электронного аукциона вправе изменить или отозвать свою заявку до истечения срока подачи заявок с учетом положений Закона № 44-ФЗ. В этом случае участник электронного аукциона не утрачивает право на внесенные в качестве обеспечения заявки денежные средства. Изменение заявки или уведомление о ее отзыве является действительным, если изменение осуществлено или уведомление получено заказчиком до истечения срока подачи заявок.

**4.3. Обеспечение заявок при проведении электронного аукциона.**

4.3.1. Размер обеспечения заявки на участие в электронном аукционе указан в ***Информационной карте электронного аукциона***.

4.3.2. Обеспечение заявки на участие в электронных аукционах может предоставляться участником закупки только путем внесения денежных средств в порядке предусмотренном Законом № 44-ФЗ.

**5. РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА**

**5.1. Рассмотрение первых частей заявок на участие в электронном аукционе.**

Осуществляется в порядке, установленном Законом № 44-ФЗ.

**5.2. Порядок проведения электронного аукциона.**

5.2.1. В электронном аукционе могут участвовать только аккредитованные в соответствии с пунктом 1.11 раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона» и допущенные к участию в таком аукционе его участники.

5.2.2. Электронный аукцион проводится на электронной площадке в указанный в извещении о его проведении и определенный с учетом пункта 5.2.3 раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона» день. Время начала проведения такого аукциона устанавливается оператором электронной площадки в соответствии со временем часовой зоны, в которой расположен заказчик.

5.2.3. Днем проведения электронного аукциона является рабочий день, следующий после истечения двух дней с даты окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в таком аукционе.

5.2.4. Электронный аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении о проведении такого аукциона и в ***Информационной карте электронного аукциона***, в порядке, установленном настоящей документацией и Законом № 44-ФЗ.

**5.3. Рассмотрение вторых частей заявок на участие в электронном аукционе, определение победителя электронного аукциона.**

Осуществляется в порядке, установленном Законом № 44-ФЗ.

**6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА**

**6.1. Порядок заключения контракта.**

Осуществляется в порядке, установленном Законом № 44-ФЗ, с учетом информации, указанной в разделе 1.3 «Информационная карта электронного аукциона» документации об электронном аукционе.

**6.2. Обеспечение исполнения контракта.**

6.2.1. Если в ***Информационной карте электронного аукциона*** заказчиком установлено требование обеспечения исполнения контракта, контракт заключается только после предоставления участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.

6.2.2. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона № 44-ФЗ, 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 участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.

6.2.3. В случае непредоставления участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.

6.2.4. Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае, если в сроки, предусмотренные пунктом 3 статьи 70 Закона №44-ФЗ, он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, или направил протокол разногласий по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов такого аукциона, или не исполнил требования, предусмотренные статьей 37 Закона №44-ФЗ (в случае снижения при проведении такого аукциона цены контракта на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта).

6.2.5. В случае, если при проведении такого аукциона цена контракта снижена на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта, победитель такого аукциона предоставляет обеспечение исполнения контракта в соответствии с частью 1 статьи 37 Закона № 44-ФЗ, обеспечение исполнения контракта или информацию, предусмотренные частью 2 статьи 37 Закона № 44-ФЗ.

6.2.6. Размер обеспечения исполнения контракта, срок и порядок его предоставления указаны в ***Информационной карте электронного аукциона*.**

6.2.7. В ходе исполнения контракта исполнитель вправе предоставить заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

6.2.8. В случае, если участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, положения Закона 44-ФЗ об обеспечении исполнения контракта к такому участнику не применяются.

6.2.9. Требования к обеспечению контракта, представленному в виде банковской гарантии:

6.2.9.1. В случае, если участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, обеспечение исполнения контракта представляется в виде банковской гарантии, банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным законодательством Российской Федерации.

6.2.9.2 Безотзывная банковская гарантия предоставляется банком, иным кредитным учреждением – гарантом (в соответствии с параграфом 6 Гражданского кодекса Российской Федерации). Осуществление банковских операций – выдача банковской гарантии производится только на основании лицензии, выдаваемой Банком России (статья 13 Федерального Закона от 02.12.1990 № 395-1 «О банках и банковской деятельности»). Копия указанной лицензии является обязательным приложением к безотзывной банковской гарантии.

6.2.9.3. Заказчик в качестве исполнения контрактов принимает банковские гарантии, выданные банками, включенными в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

6.2.10. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в установленных частью 13 статьи 44 Закона №44-ФЗ случаях, или сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Закона №44-ФЗ;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;

5) срок действия банковской гарантии с учетом требований статей 44 и 96 Закона № 44-ФЗ;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта;

7) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

6.2.11. Банковская гарантия, предоставляемая участником электронного аукциона в качестве обеспечения исполнения контракта, должна быть включена в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе. Дополнительные требования к банковской гарантии, используемой для целей Закона №44-ФЗ, порядок ведения и размещения в единой информационной системе реестра банковских гарантий, форма требования об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии устанавливаются Правительством Российской Федерации. При выдаче банковской гарантии банк предоставляет принципалу выписку из реестра банковских гарантий.

6.2.12. В реестр банковских гарантий включаются следующие информация и документы:

1) наименование, место нахождения банка, являющегося гарантом, идентификационный номер налогоплательщика или в соответствии с законодательством иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика;

2) наименование, место нахождения исполнителя, являющегося принципалом, идентификационный номер налогоплательщика или в соответствии с законодательством иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика;

3) денежная сумма, указанная в банковской гарантии и подлежащая уплате гарантом в случае неисполнения участником закупки в установленных случаях требований настоящего Федерального закона;

4) срок действия банковской гарантии;

5) копия банковской гарантии;

6) иные информация и документы, перечень которых установлен Правительством Российской Федерации.

6.2.13. Указанные в [6.2.12](http://ivgoradm.ru/mzakaz/y.shmotkina/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/Content.IE5/UYK45LAQ/%D0%90%D0%94%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0.doc#Par29) настоящего раздела информация и документы должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка.

6.2.14. Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде залога денежных средств:

6.2.14.1. В случае если обеспечение исполнения контракта представляется в виде передачи заказчику в залог денежных средств, участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, перечисляет сумму залога денежных средств, в размере указанном в ***Информационной карте электронного аукциона*** на счет, указанный в ***Информационной карте электронного аукциона***.

6.2.14.2. Факт внесения залога денежных средств на счет заказчика подтверждается копией или оригиналом платежного документа, на основании которого произведено перечисление средств обеспечения исполнения контракта.

6.2.14.3. Денежные средства возвращаются исполнителю при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по контракту после получения заказчиком соответствующего письменного требования от исполнителя.

6.2.14.4. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный исполнителем в этом письменном требовании.

**6.3. Права и обязанности победителя электронного аукциона.**

6.3.1. В случае если в ***Информационной карте электронного аукциона*** предусмотрены преимущества для учрежденийи предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов и победителем открытого аукциона признано такое учреждение, предприятие или такая организация, контракт по требованию указанных участников электронного аукциона заключается по цене, предложенной указанными участниками электронного аукциона, с учетом преимущества в отношении цены контракта, но не выше начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в ***Информационной карте электронного аукциона***.

6.3.2. В случае, если контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, в контракт включается обязательное условие об уменьшении суммы, подлежащей уплате физическому лицу, на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

**6.4. Права и обязанности заказчика.**

6.4.1. В случае перемены заказчика права и обязанности заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому заказчику.

**7. ОБЖАЛОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ (БЕЗДЕЙСТВИЯ) ЗАКАЗЧИКА, УПОЛНОМОЧЕННОГО ОРГАНА, АУКЦИОННОЙ КОМИССИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ЗАКУПОК, ЕЕ ЧЛЕНОВ, ДОЛЖНОСТНОГО ЛИЦА КОНТРАКТНОЙ СЛУЖБЫ (КОНТРАКТНОГО УПРАВЛЯЮЩЕГО) ОПЕРАТОРА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОЩАДКИ**

7.1. Любой участник электронного аукциона, а также осуществляющие общественный контроль общественные объединения, объединения юридических лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации имеют право обжаловать в судебном порядке или в порядке, установленном Законом 44-ФЗ, в контрольный орган в сфере закупок действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, аукционной комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностных лиц контрактной службы (контрактного управляющего) оператора электронной площадки, если такие действия (бездействие) нарушают права и законные интересы участника закупки.

**РАЗДЕЛ 1.3. Информационная карта электронного аукциона**

В разделе 1.3. «Информационная карта электронного аукциона» содержится информация для данного конкретного электронного аукциона, которая уточняет, разъясняет и дополняет положения раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона».

при возникновении противоречия между положениями раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона» и раздела 1.3. «Информационная карта электронного аукциона» применяются положения раздела 1.3. «Информационная карта электронного аукциона».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | ***Ссылка на пункт Раздела 1.2. «Общие условия проведения электронного аукциона»*** | ***Наименование пункта*** | ***Текст пояснений*** |
| 1 | Пункт 1.3.1 | Наименование Заказчика | Ивановский городской комитет по управлению имуществом |
|  |  | Место нахождения/ почтовый адрес: | 153000, Российская Федерация, Ивановская область, Иваново г, пл. Революции, д.6, оф.1117 |
|  |  | Адрес электронной почты: | gkui@mail.ru |
|  |  | Номер контактного телефона: | 7-4932-325424 |
|  |  | Ответственное должностное лицо: | Валинурова Елена Владимировна |
| 2 |  | Контрактная служба /контрактный управляющий | Валинурова Елена Владимировна |
| 3 | Пункт 1.3.2 | Уполномоченныйорган, в соответствии со статьей 26 Закона № 44-ФЗ  | Администрация города Иванова в лице управления муниципального заказа.Место нахождения, почтовый адрес: РФ, 153000, Ивановская обл., г. Иваново, пл. Революции, д. 6, к. 519.Адрес электронной почты: mz-kon@ivgoradm.ru |
| 4 | Пункт4.1.2 | Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | www.rts-tender.ru |
| 5 |  | Используемый способ определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) | Электронный аукцион |
| 6 | Пункт 1.4.1 | Наименование и описание объекта закупки | Выполнение работ по обслуживанию аппаратно-программного комплекса "Безопасный город"Описание объекта закупки в соответствии с частью III «Описание объекта закупки» документации об электронном аукционе |
| 7 | Пункт1.4.2 | Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Работы должны быть выполнены в соответствии с проектом контракта и условиями, указанными в части ІІІ «Описание объекта закупки» документации об электронном аукционе. |
| 8 | Пункт 1.4.2 | Место доставки товара, выполнения работ, оказания услуг | В соответствии с Техническим заданием части ІІІ «Описание объекта закупки» документации об электронном аукционе. |
| 9 | Пункт 1.4.2 | Срок поставки товара, срок завершения работ, график оказания услуг | С даты заключения Контракта до 31.12.2015 г. включительно |
| 10 | Пункт 1.5.1 | Начальная (максимальная) цена контракта | 1 800 000.00 руб. |
|  | Обоснование начальной (максимальной) цены контракта | Начальная (максимальная) цена контракта определена посредством применения метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) (выбран как приоритетный) на основании информации о рыночных ценах идентичных работ, планируемых к закупке.Обоснование начальной (максимальной) цены контракта представлено в части III «Описание объекта закупки» документации об электронном аукционе. |
| 11 | Пункт 1.6.1 | Источник финансирования | Бюджет города Иванова |
| 12 |  | Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (подрядчиками, исполнителями) | российский рубль |
| 13 |  | Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта | Не предусмотрен |
| 14 | Пункт 1.5.2 | Порядок формирования цены контракта | Цена Контракта включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, связанные с исполнением Контракта, в том числе стоимость работ, стоимость расходных материалов и запасных частей, стоимость услуг Субподрядчиков, транспортные затраты, налоги, в том числе НДС[[3]](#footnote-3)\*, сборы и другие обязательные платежи и другие расходы, связанные с исполнением обязательств по Контракту. |
| 15 | Пункт 5.2.4 | Величина понижения начальной (максимальной) цены контракта («шаг аукциона») | «Шаг аукциона» составляет от 0,5 % до 5 % начальной (максимальной) цены контракта. |
| 16 |  | Возможность заказчика изменить условия контракта  | Осуществляется в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.Изменение существенных условий контракта при его исполнении допускается в случаях, предусмотренных пункта 1 части 1 статьи 95 Закона № 44-ФЗ, а также при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств.Контракт может быть изменен по соглашению Сторон при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема работ, качества выполняемых работ и иных условий Контракта. |
| 17 | Пункт 1.6.1 | Порядок и срок оплаты контракта | безналичный расчетОплата работ по настоящему Контракту осуществляется путем безналичного расчета ежеквартально равными долями в течение 20 (Двадцати) рабочих дней с даты подписания акта сдачи-приемки работ (Приложение № 2 к Контракту). Первый платеж производится за период с даты заключения Контракта по 31.03.2015 пропорционально количеству календарных дней в данном периоде. |
| 18 | Пункт1.7.5 | Требования к участникам электронного аукциона | Участник электронного аукциона должен соответствовать следующим единым требованиям:1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом контракта: - наличие действующей лицензии ФСБ на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну,- наличие действующей лицензии Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) на оказание услуг связи по предоставлению каналов связи;2) непроведение ликвидации участника электронного аукциона - юридического лица и отсутствия решения арбитражного суда о признании участника электронного аукциона - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;3) неприостановление деятельности участника электронного аукциона в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в электронном аукционе;4) отсутствие у участника электронного аукциона недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника аукциона, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник аукциона считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;5) отсутствие у участника электронного аукциона - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника аукциона судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с выполнением работ, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;6) отсутствие между участником электронного аукциона и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников электронного аукциона, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками электронного аукциона либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;7) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица. |
| 19 | Пункт 1.7.6 | Дополнительные требования к участникам электронного аукциона | Не установлены |
| 20 | Пункт 1.9.1,1.9.26.3.1 | Преимущества, предоставляемые заказчиком в соответствии со статьями 28-30 Закона № 44-ФЗ  | Не установлены |
| 21 | Пункт 1.9.2. | Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), установленное в соответствии со ст.30 Закона № 44-ФЗ | Не установлены |
|  | Пункт1.10 | Условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами | не установлены |
| 22 | Пункт 3.2 | Требования к содержанию и составу заявки на участие в электронном аукционе  | Заявка на участие в электронном аукционе должна состоять **из двух частей**.**Первая часть заявки** на участие в электронном аукционе должна содержать: - согласие участника аукциона на выполнение работ на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе.***Примечание.*** *Первую часть заявки рекомендуется представить по Форме № 1 раздела 1.4 части I «Электронный аукцион» документации об электронном аукционе.***Вторая часть заявки** на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:1. Документы (копии документов), подтверждающие соответствие участника электронного аукциона требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся объектом закупки:- копия действующей лицензии ФСБ на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну,- копия действующей лицензии Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) на оказание услуг связи по предоставлению каналов связи;2. Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника электронного аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника электронного аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника электронного аукциона.3. Декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3-5, 7, 9 части 1 статьи 31 Закона № 44-ФЗ (подпункты 2-6 пункта 18 раздела 1.3 «Информационная карта электронного аукциона» части I «Электронный аукцион» документации об электронном аукционе).***Примечание.*** *Рекомендуется представить по Форме № 2 раздела 1.4 части I «Электронный аукцион» документации об электронном аукционе).*4. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника электронного аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в электронном аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой |
| 23 | Пункт 4.1  | Срок, место и порядок подачи заявок участников электронного аукциона  | Части заявки на участие в электронном аукционе, подаваемые участником такого аукциона, должны содержать сведения в соответствии с настоящей Информационной картой.Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке.Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в электронном аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией о таком аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в таком аукционе заявок.Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих обе части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.Участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в таком аукционе в отношении каждого объекта закупки. |
| 24 | Пункт 4.3.1 | Размер обеспечения заявок на участие в электронном аукционе | 1 % начальной (максимальной) цены контракта.***Примечание.*** Участие в электронном аукционе возможно при наличии на лицевом счете участника закупки, открытом для проведения операций по обеспечению участия в таком аукционе на счете оператора электронной площадки, денежных средств, в отношении которых не осуществлено блокирование операций по лицевому счету в размере не менее чем размер обеспечения заявки на участие в таком аукционе, предусмотренный настоящей документацией. |
| 25 | Пункт2.2 | Порядок, дата начала и окончания cрока предоставления участникам электронного аукциона разъяснений положений документации об электронном аукционе  | Начало предоставления разъяснений: 16.02.2015Окончание предоставления разъяснений: 21.02.2015Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе. При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе.***Примечание****: Запрос о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе рекомендуется представить по Форме № 3 раздела 1.4 «Рекомендуемые формы и документы для заполнения участниками электронного аукциона» части I «Электронный аукцион» документации об электронном аукционе.* |
| 26 | Пункт 4.1 | Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе  | 25.02.2015 до 08-00 |
| 27 | Пункт 5.1 | Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе | 26.02.2015 |
| 28 | Пункт 5.2 | Дата проведения электронного аукциона | 02.03.2015 |
| 29 | Пункт 6.2 | Размер обеспечения исполнения контракта | 5 % начальной (максимальной) цены контракта,в случаях, указанных в статье 37 Закона 44-ФЗ, в размере, установленном данной статьей. |
| Реквизиты для перечисления обеспечения исполнения контракта | ИНН 3728012631 КПП 370201001УФК по Ивановской области (ФКУ Администрации г.Иваново - Ивановский городской комитет по управлению имуществом, л/сч 013.99.338.0)р/счет №40302810000005000036 в Отделении Иваново г. Иваново БИК 042406001  |
| 30 | Пункт 6.2 | Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения контракта, требования к обеспечению исполнения контракта | Контракт заключается после предоставления участником электронного аукциона, с которым заключается контракт в срок, установленный для заключения контракта банковской гарантии, выданной банком в соответствии со статьей 45 Закона № 44-ФЗ или внесения денежных средств в размере обеспечения исполнения контракта, указанном в пункте 29 настоящей информационной карты. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно |
| 31 | Пункт 6.1 | Срок, в течение которого победитель электронного аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя такого аукциона от заключения контракта, должен подписать контракт  | В течение пяти дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе проекта контракта в соответствии с Законом 44-ФЗ |
| 32 | Пункт 6.2.36.2.4 | Условия признания победителя электронного или иного участника такого аукциона уклонившимся от заключения контракта | В случае непредоставления участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае, если в сроки, предусмотренные пунктом 31 настоящей информационной карты, он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, или направил протокол разногласий по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов такого аукциона, или не исполнил требования, предусмотренные статьей 37 Закона № 44-ФЗ (в случае снижения при проведении такого аукциона цены контракта на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта). |
| 33 |  | Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта | Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в соответствии со статьей 95 Закона № 44-ФЗ. |

**РАЗДЕЛ 1.4. Рекомендуемые формы и документы для заполнения**

**участниками электронного аукциона**

**Форма № 1**

**ПЕРВАЯ ЧАСТЬ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

Согласие участника электронного аукциона *на выполнение работ по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»*

Изучив документацию об электронном аукционе, а также применимые к данному аукциону законодательство РФ и нормативно-правовые акты сообщаем о согласии участвовать в электронном аукционе и выполнить работы на условиях, установленных документацией, и направляем первую часть настоящей заявки. Предлагаемая нами цена контракта будет объявлена в ходе проведения аукциона.

***Примечание:*** *Документы и информация, направляемые в форме электронных документов оператором электронной площадки участнику электронного аукциона, заказчику или размещаемые оператором электронной площадки на электронной площадке и в единой информационной системе, должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени оператора электронной площадки.*

*Документы и информация, направляемые в форме электронных документов участником электронного аукциона, заказчиком, должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника такого аукциона, заказчика.*

**Форма № 2**

**ВТОРАЯ ЧАСТЬ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

*на выполнение работ по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»*

1.Исполняя наши обязательства и изучив документацию об электронном аукционе, в том числе условия и порядок проведения настоящего электронного аукциона, проект контракта на выполнение вышеуказанного заказа, описание объекта закупки, мы

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

*(полное наименование организации на основании учредительных документов или Ф.И.О. участника аукциона)*

предоставляем следующие документы и сведения:

*( для юридического лица)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование, фирменное наименование (при наличии) участника электронного аукциона  |  |
| 2. | Место нахождения участника электронного аукциона |  |
| 3. | Почтовый адрес участника электронного аукциона |  |
| 4. | Номер контактного телефона (факса) |  |
| 5. | ИНН участника электронного аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица) |  |
| 6. | ИНН (при наличии) учредителей участника электронного аукциона |  |
| 7. | ИНН (при наличии) членов коллегиального исполнительного органа участника электронного аукциона |  |
| 8. | ИНН (при наличии) лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника электронного аукциона |  |

*(для физического лица)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Фамилия, имя, отчество (при наличии) |  |
| 2. | Паспортные данные | серия номервыдан |
| 3. | Место жительства |  |
| 4. | Номер контактного телефона |  |
| 5. | ИНН участника электронного аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица) |  |

2. Подтверждаю, как участник закупки, соответствие требованиям, установленным пунктами 3-5, 7, 9 части 1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»:

- непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

- неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

- отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

- отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.

- отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц.

***Заверяю правильность всех данных.***

***Примечание.*** *Документы и информация, направляемые в форме электронных документов оператором электронной площадки участнику электронного аукциона, заказчику или размещаемые оператором электронной площадки на электронной площадке и в единой информационной системе, должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени оператора электронной площадки.*

*Документы и информация, направляемые в форме электронных документов участником электронного аукциона, заказчиком, должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника такого аукциона, заказчика*

**Форма № 3**

**ФОРМА ЗАПРОСА О РАЗЪЯСНЕНИИ ПОЛОЖЕНИЙ**

**ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

Дата, исх. номер

**Запрос о разъяснении положений документации об электронном аукционе\***

 Прошу Вас разъяснить следующие положения документации об электронном аукционе *на выполнение работ по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Раздел документации об электронном аукционе  | Ссылка на пункт документации об электронном аукционе, положения которой следует разъяснить | Содержание запроса на разъяснение положений документации об электронном аукционе  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\* Направляется оператору электронной площадки.

***Примечание.*** *Документы и информация, направляемые в форме электронных документов оператором электронной площадки участнику электронного аукциона, заказчику или размещаемые оператором электронной площадки на электронной площадке и в единой информационной системе, должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени оператора электронной площадки.*

*Документы и информация, направляемые в форме электронных документов участником электронного аукциона, заказчиком, должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника такого аукциона, заказчика.*

**Часть II**

**Проект контракта**

(**муниципальный контракт, гражданско-правовой договор**)

ПРОЕКТ

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № \_\_\_\_\_\_**

г. Иваново «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 года

Ивановский городской комитет по управлению имуществом, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице председателя комитета Бусовой Наталии Леонидовны, действующего на основании Положения об Ивановском городском комитете по управлению имуществом, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», руководствуясь протоколом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий муниципальный контракт на выполнение работ для муниципальных нужд (далее - Контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить работы по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Контракту, являющееся его неотъемлемой частью), а Заказчик обязуется принять результаты работ и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

**2. Цена Контракта и порядок расчетов**

2.1.Общая стоимость работ по настоящему Контракту составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС[[4]](#footnote-4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – Цена Контракта).

 2.2. Цена Контракта включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, связанные с исполнением Контракта, в том числе стоимость работ, стоимость расходных материалов и запасных частей, стоимость услуг Субподрядчиков, транспортные затраты, налоги, сборы и другие обязательные платежи и другие расходы, связанные с исполнением обязательств по Контракту.

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

2.3.1. Цена Контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренного Контрактом объема работ, качества выполняемых работ и иных условий Контракта.

2.4. Оплата по настоящему Контракту осуществляется за счет средств бюджета города Иванова.

 2.5. Оплата по Контракту осуществляется только за фактически выполненные Подрядчиком работы, в пределах цены Контракта.

 2.6. Оплата работ по настоящему Контракту осуществляется путем безналичного расчета ежеквартально равными долями в течение 20 (Двадцати) рабочих дней с даты подписания акта сдачи-приемки работ (Приложение № 2 к Контракту). Первый платеж производится за период с даты заключения Контракта по 31.03.2015 пропорционально количеству календарных дней в данном периоде.

 2.7. В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня 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 Подрядчика, несет Подрядчик.

 2.8. В случае если настоящий Контракт будет заключен с физическим лицом, сумма, подлежащая уплате такому физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта.

2.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, оплата по Контракту производится Заказчиком только после перечисления Подрядчиком на счет Заказчика предъявленных ему сумм неустойки (штрафов, пеней).

**3. Сроки выполнения работ**

3.1. Подрядчик производит выполнение работ в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Контракту, являющееся его неотъемлемой частью) с даты заключения Контракта до 31.12.2015 г. включительно.

**4. Порядок сдачи-приемки выполненных работ**

4.1. По завершении каждого отчетного квартала не позднее 2 (Двух) рабочих дней Подрядчик представляет Заказчику Акт сдачи-приемки работ (Приложение № 2 к контракту), подписанный Подрядчиком, в 2 (двух) экземплярах, а также счет на сумму, указанную в акте сдачи-приемки работ.

 4.2. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в п.4.1 Контракта, Заказчик рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему Контракту путем проверки соответствия их объема, качества требованиям, изложенным в настоящем Контракте и Техническом задании, и направляет Подрядчику подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки работ, либо мотивированный отказ от принятия выполненных работ.

4.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их исполнения. Акт подписывается в 2 (двух) экземплярах уполномоченными представителями Сторон. Подрядчик проводит все указанные в акте доработки за свой счет. Акт сдачи-приемки работ Заказчиком не подписывается до момента устранения выявленных нарушений.

 4.4. В случае, если Заказчиком будет принято решение об устранении Подрядчиком выявленных нарушений в надлежащем порядке и в установленные сроки, Заказчик принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки работ, один из которых направляет Подрядчику в порядке, предусмотренном в п. 4.2 Контракта.

 4.5. Подписанный Заказчиком и Подрядчиком Акт сдачи-приемки работ и предъявленный Подрядчиком Заказчику счет на оплату являются основанием для оплаты Подрядчику выполненных работ.

 4.6. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, проводится Заказчиком своими силами.

**5. Права и обязанности Сторон**

 5.1. Заказчик вправе:

 5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Контрактом, своевременного устранения выявленных недостатков, а также оформление исходно-разрешительной документации для проведения работ на объектах Заказчика.

5.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной документации, подтверждающей исполнение обязательств в соответствии с Техническим заданием и настоящим Контрактом, и иных документов по необходимости.

 5.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполняемых работ.

 5.1.4. Осуществлять контроль за объемом и сроками выполнения работ.

 5.2. Заказчик обязан:

 5.2.1. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ, в течение 5 (Пяти) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

 5.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в соответствии с настоящим Контрактом.

 5.2.3. Направлять Подрядчику уведомления об уплате в добровольном порядке сумм неустойки (пеней, штрафов), предусмотренных настоящим Контрактом за просрочку, неисполнение (ненадлежащее исполнение) Подрядчиком своих обязательств по настоящему Контракту.

 5.2.4. В случае неуплаты Подрядчиком в добровольном порядке предусмотренных настоящим Контрактом сумм неустойки (пеней, штрафов) взыскивать их в судебном порядке.

 5.3. Подрядчик вправе:

 5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки работ по настоящему Контракту при условии истечения сроков, указанных в разделе 4 настоящего Контракта.

 5.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с пунктом 2.6. настоящего Контракта.

5.3.3. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно проведения работ в рамках настоящего Контракта.

5.3.4. Получать от Заказчика содействие при выполнении работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

5.3.5. Привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту других лиц – Субподрядчиков (Соисполнителей), обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п., по видам (содержанию) работ, предусмотренных в техническом задании. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядчиками (Соисполнителями).

Привлечение Субподрядчиков (Соисполнителей) не влечет изменение цены Контракта и объемов работ по настоящему Контракту.

5.4. Подрядчик обязан:

5.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить работы в соответствии с Контрактом и Техническим заданием (Приложение №1 к Контракту). К проведению работ могут быть допущены только лица, имеющие документ о прохождении обучения по настройке оборудования и пуско-наладке систем аналитического видеоконтроля GOALcity, подтверждающий квалификацию специалистов к выполнению работ по техническому обслуживанию оборудования КАИАС «Безопасный город» в г.Иваново. Данное требование относится и к Субподрядчикам (Соисполнителям), привлекаемым Подрядчиком для исполнения своих обязательств по настоящему Контракту.

5.4.2. Предъявлять результаты выполненных работ согласно плана-графика, указанного в Техническом задании (Приложение №1 к Контракту), а также по требованию Заказчика.

5.4.3. Обеспечивать соответствие результатов работ требованиям Технического задания (Приложение №1 к Контракту), качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

5.4.4. Выполнить работы в соответствии с планом-графиком работ, включая выходные и праздничные дни.

5.4.5. Присылать специалистов для проведения восстановительных работ – по вызову, не позднее 4 часов с момента вызова. В случае невыполнения восстановительных работ в течение текущего дня, специалисты продолжают работу в последующие дни до ее полного выполнения. Выполнение работ осуществляется ежедневно, включая выходные и праздничные дни. Количество вызовов специалистов в период действия Контракта не ограничивается и осуществляется по мере необходимости поддержания аппаратных и программных средств в работоспособном состоянии.

5.4.6. Организовывать замену вышедшего из строя оборудования в период 72 часов. В случае невозможности провести работы, необходимые для восстановления работоспособности оборудования в срок, Подрядчик обязуется на период данных работ предоставить, установить и настроить аналогичное оборудование из «подменного фонда» Подрядчика.

5.4.7. Приобретать необходимые запасные части и расходные материалы к оборудованию за свой счет.

5.4.8. Не разглашать выявленные в ходе работы или сообщенные ему сведения, являющиеся информацией конфиденциального характера или составляющие тайну.

5.4.9. Обеспечивать сохранность документов, получаемых и составляемых им в ходе обслуживания.

5.4.10. Осуществлять возврат Заказчику замененных неисправных деталей после технического обслуживания аппаратно-программных средств по акту передачи материально ответственному лицу.

5.4.11. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, просрочки исполнения обязательств по Контракту уплатить Заказчику неустойку (штраф, пеню) в порядке и размере, предусмотренном разделом 7 настоящего Контракта.

5.4.12. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Контрактом.

**6. Гарантии**

6.1. Подрядчик гарантирует качество выполнения работ в соответствии с требованиями, указанными в пункте 5.4.3 Контракта.

**7. Ответственность Сторон**

 7.1. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. 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).

7.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком 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 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

 7.4. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств Подрядчик вправе взыскать с Заказчика штраф в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, что составляет 2,5% цены Контракта.

7.5. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком, и определяется по формуле П = (Ц - В) x С (где Ц - цена контракта; В - стоимость фактически исполненного в установленный срок подрядчиком обязательства по контракту, определяемая на основании документа о приемке результатов выполнения работ, в том числе отдельных этапов исполнения контрактов; С - размер ставки).

Размер ставки определяется по формуле  (где  - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента K; ДП - количество дней просрочки).

Коэффициент К определяется по формуле K = ДП / ДК x 100% (где ДП - количество дней просрочки; ДК - срок исполнения обязательства по контракту (количество дней).

При K, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При K, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При K, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

 7.7. За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, что составляет 10% цены Контракта.

 7.8. Неустойка (штраф, пени) перечисляется Сторонами в течение 10 дней с момента выставления соответствующей претензии на расчетный счет Стороны, указанный в претензии.

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

7.10. Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от выполнения принятых обязательств.

**8. Обстоятельства непреодолимой силы**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, возникших помимо воли и желания сторон, и которые нельзя было предвидеть или предотвратить, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие обстоятельства непреодолимой силы.

8.2. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия или продолжительности действия непреодолимой силы.

8.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна немедленно известить другую Сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по Контракту.

**9. Порядок урегулирования споров**

 9.1.Стороны принимают необходимые меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, возникающие из-за (или) касающиеся настоящего Контракта, были урегулированы путем обсуждения или обоюдного согласия.

9.2. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего Контракта, его изменением, расторжением или признанием недействительным, Стороны будут стремиться решить путем переговоров, а достигнутые договоренности оформлять в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями.

9.3. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров, вытекающих из Контракта, является для Сторон обязательным. Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты ее получения.

9.4. Споры, не разрешенные в претензионном порядке, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Ивановской области в соответствии с действующим законодательством РФ.

**10. Основания и порядок изменения и расторжения Контракта**

10.1. Контракт может быть изменен по соглашению Сторон при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема работ, качества выполняемых работ и иных условий Контракта.

10.2. Заказчик по согласованию с Подрядчиком вправе увеличить или уменьшить предусмотренный Контрактом объем работ не более чем на десять процентов. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему работы исходя из установленной в контракте цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренного контрактом объема работы стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы работы.

10.3. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) объемов работ, предусмотренных контрактом.

10.4. Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

Расторжение муниципального контракта в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения муниципального контракта осуществляется в порядке, установленном статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

При расторжении Контракта по соглашению сторон незавершенный результат работ передается Заказчику, который обеспечивает оплату Подрядчику пропорционально объему выполненных работ, определяемому сторонами совместно.

10.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

10.6. Подрядчик вправе отказаться от Контракта в одностороннем порядке в случае необоснованного уклонения Заказчика от принятия и (или) оплаты выполненных работ.

10.7. Сторона, решившая расторгнуть Контракт, направляет письменное уведомление другой стороне. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Контрактом, высылается в виде телеграммы или письма по адресу другой стороны, с подтверждением о получении.

**11. Обеспечение исполнения Контракта**

11.1. Контракт заключается только после предоставления участником обеспечения исполнения Контракта.

11.2. Исполнение Контракта может быть обеспечено либо внесением денежных средств на счет Заказчика либо предоставлением банковской гарантии, выданной банком в соответствии со статьей 45 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» по выбору участника закупки. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.

 11.3. Заказчиком возвращаются Подрядчику денежные средства (перечисляются на соответствующий расчетный счет), внесенные в качестве обеспечения исполнения Контракта (если такая форма обеспечения исполнения контракта применяется Подрядчиком) в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента исполнения им обязательств по Контракту в полном объеме.

11.4. В случае привлечения Подрядчика к ответственности в соответствии с разделом 7 настоящего Контракта возврат суммы обеспечения исполнения Контракта осуществляется в течение 20 (Двадцати) рабочих дней с момента уплаты Подрядчиком неустойки (пени, штрафа) за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту.

11.5. Представленное Подрядчиком обеспечение исполнения контракта (безотзывная банковская гарантия, денежные средства) обеспечивает требования Заказчика, связанные с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по контракту в полном объеме, включая уплату неустоек (пени, штрафов), возмещение убытков, возмещение иных расходов Заказчика, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

11.6. Удовлетворение требований Заказчика за счет внесенных денежных средств осуществляется без обращения в суд (во внесудебном порядке).

**12. Прочие условия**

12.1. Контракт вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного и надлежащего исполнения Сторонами всех своих обязательств по Контракту.

12.2. Любые изменения и дополнения по настоящему Контракту, не противоречащие действующему законодательству РФ, оформляются дополнительными соглашениями Сторон в письменной форме и подписываются уполномоченными на то представителями Сторон. Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью Контракта.

 12.3. Стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга о возникших затруднениях, которые могут привести к невыполнению отдельных условий Контракта, для согласования и принятия необходимых мер.

 12.4. Стороны обязаны извещать друг друга об изменениях своего адреса, номеров телефонов, иных реквизитов в срок не позднее 1 (Одного) рабочего дня с момента начала действий таких изменений.

12.5. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением настоящего Контракта, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в разделе 13 настоящего Контракта, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала.

12.6. Контракт составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

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

**13. Адреса, реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**Ивановский городской комитет по управлению имуществом Адрес: 153000, г.Иваново, пл.Революции, д.6; тел.: 41-23-08 р/с 40302810000005000036 в Отделении Иваново г.Иваново БИК 042406001 ИНН 3728012631 КПП 370201001 **От Заказчика:** Председатель Ивановского городскогокомитета по управлению имуществом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.Л. Бусова/М.П. | **Подрядчик:****От Подрядчика:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/**М.П. |

Приложение № 1 к контракту

№\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ\***

*на проведение мероприятий по техническому обслуживанию аппаратно-программных средств комплексной автоматизированной информационно-аналитической системы (КАИАС) «Безопасный город» в городе Иваново, включая предоставление каналов связи*

\* в соответствии с разделом 1 части III «Описание объекта закупки» настоящей документации

|  |  |
| --- | --- |
| **От Заказчика:** Председатель Ивановского городскогокомитета по управлению имуществом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.Л. Бусова/М.П. | **От Подрядчика:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/**М.П. |

Приложение № 2 к контракту №\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

АКТ СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

г. Иваново «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

**ЧАСТЬ III**

 **ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**1. Технические характеристики работ, объем работ.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

*на проведение мероприятий по техническому обслуживанию аппаратно-программных средств комплексной автоматизированной информационно-аналитической системы (КАИАС) «Безопасный город» в городе Иваново, включая предоставление каналов связи*

1. Цели выполнения работ

Для поддержания аппаратно-программных средств КАИАС «Безопасный город» в рабочем состоянии, предупреждения их неисправностей и преждевременного выхода из строя необходимо провести мероприятия по техническому обслуживанию и предоставлению каналов связи.

1. Техническое обслуживание

В рамках работ по техническому обслуживанию КАИАС «Безопасный город» в городе Иваново необходимо:

- обеспечить поддержание подсистем видеонаблюдения, экстренной связи и системы мониторинга управления силами и средствами в работоспособном состоянии с заданной технической готовностью;

- обеспечить передачу и прием видеоинформации от коммуникационных узлов, её передачу на средний и верхний уровни КАИАС «Безопасный город», а также подключение объектов системы (видеокамер, устройств телеметрии, пунктов экстренной связи, GPS/ГЛОНАСС оборудования) к единой системе мониторинга оборудования нижнего уровня по каналам связи;

- выполнять регламентное техническое обслуживание оборудования КАИАС «Безопасный город» согласно перечню основных работ по техническому обслуживанию;

- выполнять ежедневный мониторинг объектового оборудования с уведомлением отдела связи департамента тыла Управления МВД России по городу Иваново о состоянии оборудования;

- выполнять настройку и конфигурирование специализированного программного обеспечения КАИАС «Безопасный город» по заданию Управления МВД России по городу Иваново.

2.1. Кол-во выполняемых работ по техническому обслуживанию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** |
|  | Видеокамера уличная купольная поворотная | 37 |
|  | Видеокамера уличная ситуационная обзорная | 55 |
|  | Видеокамера уличная ситуационная обзорная IP | 13 |
|  | Видеокамера уличная купольная поворотная IP | 9 |
|  | Пункт экстренной связи «Гражданин-Полиция» | 4 |
|  | Аудио-видео переговорное устройство | 4 |
|  | Блок сборный периферийный | 94 |
|  | Блок сборный опорного узла | 43 |
|  | Центральный опорный узел:- блок сборный опорного узла - 1;- блок сборный периферийного узла – 1;- видеосервер опорного узла – 1; | 1 |
|  | Центр управления нарядами (ЦУН):- видеосервер АРМ ЦУН – 8;- видеосервер АРМ ПЭС «Гражданин-полиция» - 1;**-** видеосервер (трафик+видео) 10 объектов - 4;- сервер БД – 1;- GPRS сервер – 1;- сервер АРМ КСМУ – 1;- видеопанель – 15***)***;- КСМУ – 1. | 1 |
|  | Локальный центр мониторинга (ЛЦМ):- видеосервер ЛЦМ (Отделение Полиции №1) – 2;- видеосервер ЛЦМ (Отделение Полиции №2) – 2;- видеосервер ЛЦМ (Отделение Полиции №3) – 2;- видеосервер ЛЦМ (Отделение Полиции №4) – 2. | 1 |

2.2. Места выполнения работ по техническому обслуживанию в городе Иваново

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес** |
|  | пл. Революции, д.6  |
|  | пл. Пушкина (экран) |
|  | Кохомское шоссе, д.4 |
|  | ул.10 Августа, д.34 |
|  | ул.8 Марта, д.35  |
|  | пер. Аптечный д.9 |
|  | ул. Н.-Икрянистовой, д.6 |
|  | ул.8 Марта, д.30 |
|  | ул. Ермака д.49 (помещение охраны) |
|  | пр. Ленина, д.64 |
|  | Кохомское шоссе (ферма системы видеофиксации нарушений ПДД) |
|  | пр. Шереметевский, д. 26 (ферма системы видеофиксации нарушений ПДД) |
|  | ул. Колотилова, д.25 |
|  | пр. Шереметевский, д.1 |
|  | пл. Революции, сквер |
|  | ул. Полка Н.-Неман, д.69, ПЭС «Гражданин-Полиция» |
|  | ул. Некрасова, д.45, ПЭС «Гражданин-Полиция» |
|  | ул. Минская, д.65, ПЭС «Гражданин-Полиция» |
|  | ул. Ленинградская, д.6, ПЭС «Гражданин-Полиция» |
|  | ул. Лежневская, д.152 |
|  | ул. Кузнецова, перед мостом, напротив дома № 193 |
|  | ул. Парижской Коммуны, перед ж/д переездом |
|  | перекресток ул. Некрасова – ул. Станкостроителей |
|  | ул. Некрасова, напротив дома № 124 |
|  | ул. Павла Большевикова, напротив дома № 50б |
|  | ул. 3-я Лагерная, перед поворотом на шоссе Загородное  |
|  | ул. 14-й проезд, напротив площади Меланжистов |
|  | ул. Свободы, перед поворотом на м-н «РИАТ-Маркет Талка» |
|  | ул. Носова, напротив дома № 71 |
|  | выезд из г. Иваново на д. Говядово, рядом с мостом через р. Уводь |
|  | пл. Победы |
|  | Памятник Фрунзе |
|  | Посёлок Дальний, рядом с полигоном |
|  | ул. Окуловой, 63 (рядом с ж/д переездом) |
|  | Кохомское шоссе (поворот на д. Кочедыково) |
|  | Пр. Строителей – ул. Шубиных |
|  | ул. Минская (рядом с ж/д переездом, около АЗС) |
|  | Фасады зданий и сооружений, опоры МУП «ИПТ», ОАО «Ивгорэлектросеть» в г. Иваново |
|  | Сквер памятника Д.Г.Бурылину, рядом с перекрестком пр. Ленина и ул. Демидова |
|  | 14 Проезд. Остановка общественного транспорта |
|  | 3-я Лагерная. На конце разделительной полосы |
|  | ул. Кузнецова. Перед путепроводом |
|  | пл. Победы (на здании ТЦ «Полет») |
|  | кольцо автовокзала |
|  | перекресток ул. Куконковых и пр. Текстильщиков |
|  | перекресток ул. Громобоя и пр. Шереметьевский |
|  | пл. Вокзальная (вход на вокзал) |
|  | мкр. Авдотьино |
|  | Набережная |

2.3. Состав и содержание работ по техническому обслуживанию, план-график

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Состав и содержание работ** | **Периодичность проведения работ** |
| **1. Фасады зданий и сооружений, опоры МУП «ИПТ», ОАО «Ивгорэлектросеть»:** |
| 1.1 | **Видеокамера (обслуживание):** |  |
| 1.1.1 | Проверка надежности крепления камеры и поворотного устройства | 1 раз в квартал |
| 1.1.2 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей камеры и поворотного устройства | 1 раз в квартал |
| 1.1.3 | Очистка объектива | 1 раз в квартал |
| 1.1.4 | Проверка и регулировка фокусировки изображения при различных степенях увеличения | 1 раз в квартал |
| 1.1.5 | Корректировка сцены видеокамеры | 1 раз в месяц согласно адресному списку, выдаваемому заказчиком |
| 1.1.6 | Проверка работы поворотного устройства (посторонних шумов, углов поворота) Регулировка упоров | 1 раз в квартал |
| 1.1.7 | Проверка герметичности (по косвенным признакам) | 1 раз в квартал |
| 1.1.8 | Проверка термостабилизации (по косвенным признакам) | 1 раз в квартал |
| 1.1.9 | Проверка на наличие артефактов и абберации | 1 раз в квартал |
| 1.1.10 | **Демонтаж – монтаж видеокамеры:** |  |
| 1.1.10.1 | Демонтаж видеокамеры | При необходимости |
| 1.1.10.2 | Монтаж видеокамеры | При необходимости |
| 1.1.11 | **Демонтаж – монтаж поворотного устройства:** |  |
| 1.1.11.1 | Демонтаж поворотного устройства | При необходимости |
| 1.1.11.2 | Монтаж поворотного устройства | При необходимости |
| 1.2 | **Блок сборный периферийный:** |  |
| 1.2.1 | **Усилитель симметрирующий (передатчик)** |  |
| 1.2.1.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в квартал |
| 1.2.1.2 | Проверка соединений | 1 раз в квартал |
| 1.2.1.3 | Корректировка принимаемого видеосигнала (по изображению) | 1 раз в квартал |
| 1.2.1.4 | Проверка видеосигнала (приборным методом) | 1 раз в квартал |
| 1.2.1.5 | Замена видео усилителя | При необходимости |
| 1.2.2 | **Блок питания (видеокамеры, усилителей, передатчика видеосигнала, телеметрии, сетевого оборудования):** |  |
| 1.2.2.1 | Внешний осмотр, очистка, контроль по нагреву | 1 раз в квартал |
| 1.2.2.2 | Проверка клеммных соединений | 1 раз в квартал |
| 1.2.2.3 | Контроль Uвх/Uвых при нагрузке | 1 раз в квартал |
| 1.2.2.4 | Снятие вольт - амперной характеристики (на холостом ходу и под нагрузкой), измерение коэффициента пульсаций (Кпульс) | 1 раз в квартал |
| 1.2.2.5 | Проверка срабатывания защиты при перегрузке | 1 раз в квартал |
| 1.2.2.6 | Проверка защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 1.2.2.7 | Замена блока питания | При необходимости |
| 1.2.2.8 | Замена АКБ | При необходимости |
| 1.3 | **Блок сборный опорного узла:** |  |
| 1.3.1 | **Видеоусилитель-приемник** |  |
| 1.3.1.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в квартал |
| 1.3.1.2 | Проверка соединений | 1 раз в квартал |
| 1.3.1.3 | Корректировка принимаемого видеосигнала (по изображению) | 1 раз в квартал |
| 1.3.1.4 | Проверка видеосигнала (приборным методом с помощью многофункциональный тестер для CCTV Rapport) | 1 раз в квартал |
| 1.3.1.5 | Замена видео усилителя | При необходимости |
| 1.3.2. | **Передатчик телеметрии** |  |
| 1.3.2.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в квартал |
| 1.3.2.2 | Проверка соединений | 1 раз в квартал |
| 1.3.2.3 | Проверка передачи команд телеметрии | 1 раз в квартал |
| 1.3.2.4 | Замена приемника телеметрии | При необходимости |
| 1.3.3 | **Блок питания (видеокамеры, усилителей, приемника видеосигнала, передатчика телеметрии, сетевого оборудования):** |  |
| 1.3.3.1 | Внешний осмотр, очистка, контроль по нагреву | 1 раз в квартал |
| 1.3.3.2 | Проверка клеммных соединений | 1 раз в квартал |
| 1.3.3.3 | Контроль Uвх/Uвых при нагрузке | 1 раз в квартал |
| 1.3.3.4 | Снятие вольт - амперной характеристики (на холостом ходу и под нагрузкой), измерение коэффициента пульсаций (Кпульс) | 1 раз в квартал |
| 1.3.3.5 | Проверка срабатывания защиты при перегрузке | 1 раз в квартал |
| 1.3.3.6 | Замена блока питания | При необходимости |
| 1.3.4 | **IP-видеоборудование:** |  |
| 1.3.4.1 | Внешний осмотр, очистка, контроль по нагреву | 1 раз в квартал |
| 1.3.4.2 | Проверка клеммных соединений | 1 раз в квартал |
| 1.3.4.3 | Проверка настроек обработки видеосигнала, команд телеметрии, аналитических функций | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 1.3.4.4 | Обновление системного программного обеспечения | По мере выпуска обновлений производителем  |
| 1.3.5 | **Сетевой коммутатор:** |  |
| 1.3.5.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 1.3.5.2 | Проверка соединений с другими сетевыми устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 1.3.5.3 | Проверка параметров блока питания коммутатора | 1 раз в квартал |
| 1.3.5.4 | Замена шнура соединения с другим сетевым устройством  | При необходимости |
| **2. Техническое помещение опорного узла:** |
| 2.1 | **Видеосервер и сервер архива** |  |
| 2.1.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.3 | Проверка температурного режима блока (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.4 | Оценка шумов работы блока (уровень, посторонние шумы) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.5 | Проверка настроек экрана в операционной системе | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.6 | Проверка основных параметров программы видеонаблюдения | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.7 | Осмотр, очистка внутренних поверхностей и плат (устройств) блока, проверка внутренних соединений жгутов (разъемов) устройств блока | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.8 | Проверка температурного режима блока программными средствами (CMOS SETUP) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.9 | Диагностика потенциальных неисправностей жестких дисков (с помощью технологии S.M.A.R.T.) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.10 | Дефрагментация системного диска | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.11 | Проверка параметров операционной системы и прикладных программ, сканирование и очистка системного реестра. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.12 | Работы по обеспечению политики разграничения доступа к оборудованию – настройка, проверка, обеспечение организационно-распорядительных мероприятий. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.1.13 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 2.1.14 | Создание резервной копии видео архива на оптических дисках (CD-ROM или DVD-ROM) | При необходимости по запросу заказчика |
| 2.1.15 | Обновление системного и специализированного программного обеспечения | По запросу заказчика, по мере выпуска обновлений производителем  |
| 2.1.16 | Замена кулера процессора (элемент охлаждения)  | При необходимости |
| 2.1.17 | Замена вентилятора охлаждения | При необходимости |
| 2.1.18 | Замена магнитного носителя (HDD) | При необходимости |
| 2.2 | **Источник бесперебойного питания:** |  |
| 2.2.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.2.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.2.3 | Проверка температурного режима блока (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.2.4 | Осмотр, очистка внутренних поверхностей и плат (устройств) блока, проверка внутренних соединений жгутов (разъемов) устройств блока | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.2.5 | Проверка работы утилиты SMART (программы управления ИБП) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.2.6 | Проверка времени разряда аккумуляторной батареи под нагрузкой  | 1 раз в квартал |
| 2.2.7 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 2.3 | **Монитор:** |  |
| 2.3.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.3.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.3.3 | Проверка температурного режима монитора (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.3.4 | Тестирование работы монитора с помощью теста Nokia Monitor Test. Регулировка параметров изображения с помощью экранного меню. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.3.5 | Осмотр, очистка внутренних устройств монитора. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.3.6 | Проверка и настройка установок «Экран» в операционной системе. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.3.7 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 2.3.8 | Замена монитора | При необходимости |
| 2.4 | **Клавиатура:** |  |
| 2.4.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей, проверка соединений | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.4.2 | Очистка внутренних поверхностей. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.4.3 | Проверка функционирования клавишей (в текстовом редакторе) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.5 | **Манипулятор (мышь):** |  |
| 2.5.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей, проверка соединений | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.5.2 | Проверка функционирования элементов позиционирования и управления (в ОС) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.5.3 | Очистка внутренних элементов манипулятора | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.5.4 | Проверка и настройка программных установок манипулятора (в ОС)  | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.6 | **Блок сборный опорного узла:** |  |
| 2.6.1 | **Видеоусилитель-приемник** |  |
| 2.6.1.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в квартал |
| 2.6.1.2 | Проверка соединений | 1 раз в квартал |
| 2.6.1.3 | Корректировка принимаемого видеосигнала (по изображению) | 1 раз в квартал |
| 2.6.1.4 | Проверка видеосигнала (приборным методом с помощью многофункциональный тестер для CCTV Rapport) | 1 раз в квартал |
| 2.6.1.5 | Замена видео усилителя | При необходимости |
| 2.6.2 | **Передатчик телеметрии** |  |
| 2.6.2.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в квартал |
| 2.6.2.2 | Проверка соединений | 1 раз в квартал |
| 2.6.2.3 | Проверка передачи команд телеметрии | 1 раз в квартал |
| 2.6.2.4 | Замена приемника телеметрии | При необходимости |
| 2.6.3 | **Блок питания (видеокамеры, усилителей, приемника видеосигнала, передатчика телеметрии, сетевого оборудования):** |  |
| 2.6.3.1 | Внешний осмотр, очистка, контроль по нагреву | 1 раз в квартал |
| 2.6.3.2 | Проверка клеммных соединений | 1 раз в квартал |
| 2.6.3.3 | Контроль Uвх/Uвых при нагрузке | 1 раз в квартал |
| 2.6.3.4 | Снятие вольт - амперной характеристики (на холостом ходу и под нагрузкой), измерение коэффициента пульсаций (Кпульс) | 1 раз в квартал |
| 2.6.3.5 | Проверка срабатывания защиты при перегрузке | 1 раз в квартал |
| 2.6.3.6 | Замена блока питания | При необходимости |
| 2.6.4 | **IP-видеоборудование:** |  |
| 2.6.4.1 | Внешний осмотр, очистка, контроль по нагреву | 1 раз в квартал |
| 2.6.4.2 | Проверка клеммных соединений | 1 раз в квартал |
| 2.6.4.3 | Проверка настроек обработки видеосигнала, команд телеметрии, аналитических функций | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.6.4.4 | Обновление системного программного обеспечения | По мере выпуска обновлений производителем  |
| 2.7 | **Сетевой коммутатор:** |  |
| 2.7.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.7.2 | Проверка соединений с другими сетевыми устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 2.7.3 | Проверка параметров блока питания коммутатора | 1 раз в квартал |
| 2.7.4 | Замена шнура соединения с другим сетевым устройством  | При необходимости |
| **3. Техническое помещение ЛЦМ:** |
| 3.1 | **Видеосервер ЛЦМ и сервер-ретранслятор** |  |
| 3.1.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.3 | Проверка температурного режима блока (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.4 | Оценка шумов работы блока (уровень, посторонние шумы) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.5 | Проверка настроек экрана в операционной системе | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.6 | Проверка основных параметров программы видеонаблюдения | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.7 | Осмотр, очистка внутренних поверхностей и плат (устройств) блока, проверка внутренних соединений жгутов (разъемов) устройств блока | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.8 | Проверка температурного режима блока программными средствами (CMOS SETUP) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.9 | Диагностика потенциальных неисправностей жестких дисков (с помощью технологии S.M.A.R.T.) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.10 | Дефрагментация системного диска | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.11 | Проверка параметров операционной системы и прикладных программ, сканирование и очистка системного реестра. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.12 | Работы по обеспечению политики разграничения доступа к оборудованию – настройка, проверка, обеспечение организационно-распорядительных мероприятий. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.1.13 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 3.1.14 | Создание резервной копии видео архива на оптических дисках (CD-ROM или DVD-ROM) | При необходимости по запросу заказчика |
| 3.1.15 | Обновление системного и специализированного программного обеспечения | По запросу заказчика, по мере выпуска обновлений производителем  |
| 3.1.16 | Замена кулера процессора (элемент охлаждения)  | При необходимости |
| 3.1.17 | Замена вентилятора охлаждения | При необходимости |
| 3.1.18 | Замена магнитного носителя (HDD) | При необходимости |
| 3.2 | **Источник бесперебойного питания:** |  |
| 3.2.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.2.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.2.3 | Проверка температурного режима блока (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.2.4 | Осмотр, очистка внутренних поверхностей и плат (устройств) блока, проверка внутренних соединений жгутов (разъемов) устройств блока | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.2.5 | Проверка работы утилиты SMART (программы управления ИБП) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.2.6 | Проверка времени разряда аккумуляторной батареи под нагрузкой  | 1 раз в квартал |
| 3.2.7 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 3.3 | **Монитор:** |  |
| 3.3.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.3.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.3.3 | Проверка температурного режима монитора (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.3.4 | Тестирование работы монитора с помощью теста Nokia Monitor Test. Регулировка параметров изображения с помощью экранного меню. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.3.5 | Осмотр, очистка внутренних устройств монитора. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.3.6 | Проверка и настройка установок «Экран» в операционной системе. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.3.7 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 3.3.8 | Замена монитора | При необходимости |
| 3.4 | **Клавиатура:** |  |
| 3.4.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей, проверка соединений | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.4.2 | Очистка внутренних поверхностей. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.4.3 | Проверка функционирования клавишей (в текстовом редакторе) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.5 | **Манипулятор (мышь):** |  |
| 3.5.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей, проверка соединений | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.5.2 | Проверка функционирования элементов позиционирования и управления (в ОС) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.5.3 | Очистка внутренних элементов манипулятора | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.5.4 | Проверка и настройка программных установок манипулятора (в ОС)  | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.6 | **Сетевой коммутатор:** |  |
| 3.6.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.6.2 | Проверка соединений с другими сетевыми устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 3.6.3 | Проверка параметров блока питания коммутатора | 1 раз в квартал |
| 3.6.4 | Замена шнура соединения с другим сетевым устройством  | При необходимости |
| **4. Пункт экстренной связи «Гражданин-Полиция»** |
| 4.1 | **Вызывная панель:** |  |
| 4.1.1 | **Видеокамера (обслуживание):** |  |
| 4.1.1.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.1.2 | Проверка надежности крепления | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.1.3 | Очистка объектива | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.1.4 | Корректировка сектора обзора | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.1.5 | Юстировка (регулировка фокусного расстояния) по изображению | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.1.6 | Проверка герметичности (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.1.7 | Проверка режима термостабилизации (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.1.8 | Проверка на наличие артефактов и абберации | 1 раз в квартал |
| 4.1.1.9 | Демонтаж камеры | При необходимости |
| 4.1.1.10 | Монтаж камеры | При необходимости |
| 4.1.2 | **Аудио усилитель:** |  |
| 4.1.2.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.2.2 | Проверка соединений | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.2.3 | Проверка состояния динамика и микрофона | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.2.4 | Проверка работы кнопки вызова | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.2.5 | Проверка работы звуковых каналов. Регулировка громкости аппаратным методом (на слух). | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.2.6 | Замена кнопки вызова | При необходимости |
| 4.1.2.7 | Замена динамика | При необходимости |
| 4.1.2.8 | Замена микрофона | При необходимости |
| 4.1.2.9 | Замена платы аудио усилителя | При необходимости |
| 4.1.3 | **Устройство подсветки надписи:** |  |
| 4.1.3.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.3.2 | Осмотр и проверка работы осветителей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.1.3.3 | Демонтаж устройства подсветки надписи | При необходимости |
| 4.1.3.4 | Монтаж устройства подсветки надписи | При необходимости |
| 4.2 | **Блок сборный опорного узла:** |  |
| 4.2.1 | **Видеоусилитель-приемник** |  |
| 4.2.1.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в квартал |
| 4.2.1.2 | Проверка соединений | 1 раз в квартал |
| 4.2.1.3 | Корректировка принимаемого видеосигнала (по изображению) | 1 раз в квартал |
| 4.2.1.4 | Проверка видеосигнала (приборным методом с помощью многофункциональный тестер для CCTV Rapport) | 1 раз в квартал |
| 4.2.1.5 | Замена видео усилителя | При необходимости |
| 4.2.2 | **Передатчик телеметрии** |  |
| 4.2.2.1 | Внешний осмотр и очистка | 1 раз в квартал |
| 4.2.2.2 | Проверка соединений | 1 раз в квартал |
| 4.2.2.3 | Проверка передачи команд телеметрии | 1 раз в квартал |
| 4.2.2.4 | Замена приемника телеметрии | При необходимости |
| 4.2.3 | **Блок питания (видеокамеры, усилителей, приемника видеосигнала, передатчика телеметрии, сетевого оборудования):** |  |
| 4.2.3.1 | Внешний осмотр, очистка, контроль по нагреву | 1 раз в квартал |
| 4.2.3.2 | Проверка клеммных соединений | 1 раз в квартал |
| 4.2.3.3 | Контроль Uвх/Uвых при нагрузке | 1 раз в квартал |
| 4.2.3.4 | Снятие вольт - амперной характеристики (на холостом ходу и под нагрузкой), измерение коэффициента пульсаций (Кпульс) | 1 раз в квартал |
| 4.2.3.5 | Проверка срабатывания защиты при перегрузке | 1 раз в квартал |
| 4.2.3.6 | Замена блока питания | При необходимости |
| 4.2.4 | **IP-видеоборудование:** |  |
| 4.2.4.1 | Внешний осмотр, очистка, контроль по нагреву | 1 раз в квартал |
| 4.2.4.2 | Проверка клеммных соединений | 1 раз в квартал |
| 4.2.4.3 | Проверка настроек обработки видеосигнала, команд телеметрии, аналитических функций | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.2.4.4 | Обновление системного программного обеспечения | По мере выпуска обновлений производителем  |
| 4.3 | **Сетевой коммутатор:** |  |
| 4.3.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.3.2 | Проверка соединений с другими сетевыми устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 4.3.3 | Проверка параметров блока питания коммутатора | 1 раз в квартал |
| 4.3.4 | Замена шнура соединения с другим сетевым устройством  | При необходимости |
| **5. Техническое и рабочее помещения ЦУН:** |
| 5.1 | **Видеосервер АРМ ЦУН, КСМУ, ПЭС «Гражданин-полиция», GPRS, БД** |  |
| 5.1.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.3 | Проверка температурного режима блока (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.4 | Оценка шумов работы блока (уровень, посторонние шумы) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.5 | Проверка настроек экрана в операционной системе | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.6 | Проверка основных параметров программы видеонаблюдения | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.7 | Осмотр, очистка внутренних поверхностей и плат (устройств) блока, проверка внутренних соединений жгутов (разъемов) устройств блока | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.8 | Проверка температурного режима блока программными средствами (CMOS SETUP) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.9 | Диагностика потенциальных неисправностей жестких дисков (с помощью технологии S.M.A.R.T.) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.10 | Дефрагментация системного диска | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.11 | Проверка параметров операционной системы и прикладных программ, сканирование и очистка системного реестра. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.12 | Работы по обеспечению политики разграничения доступа к оборудованию – настройка, проверка, обеспечение организационно-распорядительных мероприятий. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.1.13 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 5.1.14 | Создание резервной копии видео архива на оптических дисках (CD-ROM или DVD-ROM) | При необходимости по запросу заказчика |
| 5.1.15 | Обновление системного и специализированного программного обеспечения | По запросу заказчика, по мере выпуска обновлений производителем  |
| 5.1.16 | Замена кулера процессора (элемент охлаждения)  | При необходимости |
| 5.1.17 | Замена вентилятора охлаждения | При необходимости |
| 5.1.18 | Замена магнитного носителя (HDD) | При необходимости |
| 5.2 | **Источник бесперебойного питания:** |  |
| 5.2.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.2.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.2.3 | Проверка температурного режима блока (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.2.4 | Осмотр, очистка внутренних поверхностей и плат (устройств) блока, проверка внутренних соединений жгутов (разъемов) устройств блока | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.2.5 | Проверка работы утилиты SMART (программы управления ИБП) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.2.6 | Проверка времени разряда аккумуляторной батареи под нагрузкой  | 1 раз в квартал |
| 5.2.7 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в квартал |
| 5.3 | **Монитор:** |  |
| 5.3.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.3.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.3.3 | Проверка температурного режима монитора (по косвенным признакам) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.3.4 | Тестирование работы монитора с помощью теста Nokia Monitor Test. Регулировка параметров изображения с помощью экранного меню. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.3.5 | Осмотр, очистка внутренних устройств монитора. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.3.6 | Проверка и настройка установок «Экран» в операционной системе. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.3.7 | Проверка элементов защитного заземления | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.3.8 | Замена монитора | При необходимости |
| 5.4 | **Клавиатура:** |  |
| 5.4.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей, проверка соединений | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.4.2 | Очистка внутренних поверхностей. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.4.3 | Проверка функционирования клавишей (в текстовом редакторе) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.5 | **Манипулятор (мышь):** |  |
| 5.5.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей, проверка соединений | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.5.2 | Проверка функционирования элементов позиционирования и управления (в ОС) | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.5.3 | Очистка внутренних элементов манипулятора | 1 раз в квартал |
| 5.5.4 | Проверка и настройка программных установок манипулятора (в ОС)  | 1 раз в квартал |
| 5.6 | **Сетевой коммутатор:** |  |
| 5.6.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.6.2 | Проверка соединений с другими сетевыми устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.6.3 | Проверка параметров блока питания коммутатора | 1 раз в квартал |
| 5.6.4 | Замена шнура соединения с другим сетевым устройством  | При необходимости |
| 5.7 | **Переговорное устройство оператора ПЭС «Гражданин-Полиция»:** |  |
| 5.7.1 | Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.7.2 | Проверка соединений жгутов с внешними устройствами | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.7.3 | Проверка функционирования устройства. Оценка качества работы динамика и микрофона. | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.7.4 | Очистка внутренних элементов переговорного устройства | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 5.7.5 | Замена динамика | При необходимости |
| 5.7.6 | Замена микрофона | При необходимости |
| **6. Локальные кабельные линии:** |
| 6.1 | **Кабельные линии в опорном узле:** |  |
| 6.1.1 | Осмотр открытых участков (состояние оболочек) и их крепление | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 6.1.2 | Осмотр кабеля у корня разделки (окисление в местах подреза) | 1 раз в квартал |
| 6.1.3 | Осмотр вводов в щиток распаечный | 1 раз в квартал |
| 6.1.4 | Проверка крепления защитных покровов | 1 раз в квартал |
| 6.1.5 | Осмотр и заделка вводов через стену и перекрытия | 1 раз в квартал |
| 6.2 | **Кабельные линии в подъезде:** |  |
| 6.2.1 | Проверка крепления защитных покровов | 1 раз в квартал |
| 6.2.2 | Осмотр и заделка вводов через стены | 1 раз в квартал |
| 6.3 | **Кабельные линии в тех. подполье (подвале):** |  |
| 6.3.1 | Проверка крепления защитных покровов | 1 раз в квартал |
| 6.3.2 | Осмотр и заделка вводов через стены | 1 раз в квартал |
| 6.4 | **Кабельные линии в эл.щитовой:** |  |
| 6.4.1 | Осмотр открытых участков (состояние оболочек) и их крепление | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 6.4.2 | Осмотр кабеля у корня разделки (окисление в местах подреза) | 1 раз в квартал |
| 6.4.3 | Осмотр вводов в щиток распаячный | 1 раз в квартал |
| 6.4.4 | Проверка крепления защитных покровов | 1 раз в квартал |
| 6.4.5 | Осмотр и заделка вводов через стену и перекрытия | 1 раз в квартал |
| 6.5 | **Кабельные линии по фасаду:** |  |
| 6.5.1 | Проверка крепления кабеля | 1 раз в месяц, в течение смены |
| 6.5.2 | Проверка электрических соединений | 1 раз в квартал |
| 6.5.3 | Осмотр кабеля у корня разделки (окисление в местах подреза) | 1 раз в квартал |
| 6.5.4 | Осмотр и заделка вводов через стену и перекрытия | 1 раз в квартал |
| 6.5.5 | Замена кабеля | При необходимости |
| **7. Магистральные кабельные линии:** |
| 7.1 | **Коллектор проходной:** |  |
| 7.1.1 | Проверка кабеля | 1 раз в квартал |
| 7.1.2 | Осмотр и заделка вводов через стену | 1 раз в квартал |
| 7.1.3 | Проверка несущих конструкций | 1 раз в квартал |
| 7.2 | **Фасад:** |  |
| 7.2.1 | Проверка кабеля | 1 раз в квартал |
| 7.2.2 | Осмотр и заделка вводов через стену | 1 раз в квартал |
| 7.3 | **Подвал:** |  |
| 7.3.1 | В трубах по стенам | 1 раз в квартал |
| 7.3.2 | По эл.техническим лоткам | 1 раз в квартал |
| 7.4 | **Чердак:** |  |
| 7.4.1 | В трубах по стенам | 1 раз в квартал |
| 7.4.2 | На струне по стропилам (стойкам) | 1 раз в квартал |
| 7.5 | **Воздушной прокладки:** |  |
| 7.5.1 | Проверка крепления кабеля и несущей при прокладке воздухом | 1 раз в квартал |
| 7.5.2 | Регулировка стрелы провеса | 1 раз в квартал |
| 7.5.3 | Проверка крепления стойки и оттяжек тросовых, проверка герметичности кровли в местах крепления трубостоек | 1 раз в квартал |
| 7.5.4 | Проверка заземлителей | 1 раз в квартал |
| 7.5.5 | Замена кабеля | При необходимости |
| **8. Компьютерная сеть системы видеонаблюдения:** |
| 8.1 | Проверка присутствия в сети всех серверов видеонаблюдения ЛЦМ и опорных узлов | Ежедневно, в начале смены |
| 8.2 | Проверка присутствия в сети всех IP-устройств опорных узлов | Ежедневно, в начале смены |
| 8.3 | Замер времени прохождения сетевых пакетов между местом администратора и видео серверами опорных узлов (с помощью программы «ping») | Ежедневно, в начале смены |
| 8.4 | Проверка сетевого соединения с серверами АРМ операторов видеонаблюдения ЦУН | Ежедневно, в начале смены |
| 8.5 | Проверка наличия видеосигнала от камер наблюдения на видеосерверах опорных узлов и ЛЦМ | Ежедневно, в начале смены |
| 8.6 | Проверка вывода изображения от видеосерверов опорных узлов и ЛЦМ на видеосерверы АРМ операторов видеонаблюдения ЦУН | Ежедневно, в начале смены |
| 8.7 | Составление отчета по результатам мониторинга объектового оборудования, уведомление отдела связи департамента тыла УМВД по г.Иваново о состоянии оборудования | Ежедневно, в течение смены |
| 8.8 | Поддержка передачи и приема видеоинформации от опорных коммуникационных узлов, её передачу на средний (ЛЦМ) и верхний (ЦУН) уровни КАИАС «Безопасный город» в г.Иваново по каналам связи (выделенный VLAN на базе ВОЛС оператора связи) | Непрерывно 24 часа в сутки в течение действия контракта |
| 8.9 | Копирование и архивирование данных для долговременного хранения | По запросу заказчика |
| **9. Компьютерная сеть системы экстренной связи:** |
| 9.1 | Проверка присутствия в сети всех устройств экстренной связи «Гражданин-Полиция» | Ежедневно, в начале смены |
| 9.2 | Замер времени прохождения сетевых пакетов между местом оператора и видео серверами локальных пунктов (с помощью программы «ping») | Ежедневно, в начале смены |
| 9.3 | Проверка работы телеметрии и аудио связи со всеми пунктами экстренной связи | Ежедневно, в начале смены |
| 9.4 | Проверка сетевого соединения и аудио связи с удаленным сервером оператора экстренной связи в ЦУН | Ежедневно, в начале смены |
| 9.5 | Составление отчета по результатам мониторинга объектового оборудования, уведомление отдела связи департамента тыла УМВД по г.Иваново о состоянии оборудования | Ежедневно, в течение смены |
| 9.6 | Поддержка передачи и приема видеоинформации от опорных коммуникационных узлов, её передачу на средний (ЛЦМ) и верхний (ЦУН) уровни КАИАС «Безопасный город» в г.Иваново по каналам связи (выделенный VLAN на базе ВОЛС оператора связи) | Непрерывно 24 часа в сутки в течение действия контракта |
| 9.7 | Копирование и архивирование данных для долговременного хранения | По запросу заказчика |
|  |  |  |
| **10. Мониторинг и настройка системного и специализированного программного обеспечения****КАИАС «Безопасный город»** |
| 10.1 | **Конфигурирование специализированного программного обеспечения (СПО) GOALcity и его компонентов** |  |
| 10.1.1 | Настройка вида, размеров и размещения окон видеокамер на видеомониторах | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.1.2 | Настройка архивов записей, режимов записи, детекторов движения | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.1.3 | Настройка видеоаналитических функций по интересуемым сценариям и камерам | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.1.4 | Настройка режимов работы управляемых камер в СПО SLED | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.1.5 | Экспорт записей за интересуемый период в самовоспроизводящийся архив | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.1.6 | Настройка реакций системы и ее элементов на входящие логические и физические события на скриптово-объектовом языке программирования «событие-реакция» SL++ | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.1.7 | Обновление системного и специализированного программного обеспечение GOALcity | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта, по мере выпуска обновлений производителем  |
| 10.2 | **Конфигурирование Комплексной системы мониторинга и управления силами и средствами** |  |
| 10.2.1 | Вывод пиктограмм камеры на ГИС основу города с обозначением примерного поля зрения в виде трапеции для стационарных и окружности угла поворота для управляемых поворотных камер | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.2.2 | Занесение в БД и вывод на ГИС основу города пиктограммы подвижного объекта | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.2.3 | Занесение в БД и вывод на ГИС основу города пиктограммы подвижного объекта с осуществлением привязки объекта с прочим интегрированным СПО навигации и позиционирования | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.3 | **Конфигурирование специализированного программного обеспечения (СПО) ПЭС «Гражданин-Полиция»** |  |
| 10.3.1 | Настройка вида, размеров и размещения окон видеокамер на видеомониторах | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |
| 10.3.2 | Настройка реакций системы и ее элементов на входящие логические и физические события на скриптово-объектовом языке программирования «событие-реакция» SL++ | По запросу заказчика, неограниченно в течение действия контракта |

1. Сроки (период) выполнения работ и предоставления каналов связи: с даты заключения Контракта до 31.12.2015 г. включительно.
2. Требования к качеству выполнения работ

Наличие документа о прохождении обучения по настройке оборудования и пуско-наладке систем аналитического видеоконтроля GOALcity, подтверждающего квалификацию и пригодность сотрудников к выполнению работ по техническому обслуживанию оборудования КАИАС «Безопасный город» в г. Иваново.

Наличие действующей Лицензии Федеральной службы безопасности (ФСБ) на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную.

Наличие действующей Лицензии Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) на оказание услуг связи по предоставлению каналов связи.

Применение оснастки и специализированного оборудования, необходимого для проведения работ.

Применение механизированных подъемных механизмов для проведения работ на высоте более 3м.

1. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ

Требования к обеспечению безопасности при наладке, эксплуатации и обслуживанию аппаратно-технических средств системы должны быть изложены в соответствующей эксплуатационно-технической документации, разрабатываемой Подрядчиком.

При производстве работ необходимо руководствоваться приказом Минтруда России от 24.07.2013 N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".

Работы в зонах категории «повышенной опасности» производятся звеном не менее двух человек.

Работы вблизи и на токоведущих частях производить с выполнением организационных и технических мероприятий.

При производстве применять соответствующие защитные средства.

Применяемые инструмент, приспособления и оснастка должны быть исправны.

Применяемые измерительные приборы и оборудование должны проходить метрологическую поверку.

При работе на высоте 1 м и более от уровня пола работы выполнять со страховкой звеном из двух человек.

При выполнении работ на высоте более 3 м использовать механизированные подъемные механизмы (автовышку).

Соблюдать правила безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ.

1. Требования к обеспечению информационной безопасности

При передаче информации КАИАС «Безопасный город» по каналам связи должна обеспечиваться защита информации в объеме функционирования системы информационной безопасности.

Должны быть реализованы меры по обеспечению сохранности архивной информации при выходе из строя оборудования или отключении электропитания.

**2.Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на выполнение работ по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Работы по обслуживанию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» |
| **Используемый метод определения НМЦК с обоснованием** | Начальная (максимальная) цена контракта определена посредством применения метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) (выбран как приоритетный) на основании информации о рыночных ценах идентичных работ, планируемых к закупке. |
| **Расчет НМЦК** | НМЦК составляет 1 800 000,00 руб. (расчет в Приложении Б) |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК** | 11.02.2015 |

Приложение А

**Анализ рынка**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Участники исследования |
| 1 | Источник №1: коммерческое предложение |
| 2 | Источник №2: коммерческое предложение |
| 3 | Источник №3: коммерческое предложение |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п коммерческого предложения | Единица измерен. | Количество | Цена, руб. |
| 1. | усл.ед. | 1 | 1750000,00 |
| 2. | усл.ед. | 1 | 1800000,00 |
| 3. | усл.ед. | 1 | 1850000,00 |

Приложение Б

**Расчет НМЦК**

В целях определения однородности совокупности значений цен необходимо определить коэффициент вариации.



где:

V - коэффициент вариации цены;

 - среднее квадратичное отклонение;

 *-* цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером *i;*

<ц> - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

 n - количество значений, используемых в расчете.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Среднее квадратичное отклонение** | **Коэффициент вариации цены, %** |
| 1800000,00 | 5000000000,00 | 2500000000,00 | 50000,00 | 2,78 |

Коэффициент вариации не превышает 33%, совокупность цен принимается однородной.

НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) определяется по формуле:



где:

НМЦКрын  - НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

v *-* количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество значений, используемых в расчете;

*i* - номер источника ценовой информации;

цi - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером *i.*

НМЦКрын  = (рублей)

1. По тексту настоящей документации считать, что до ввода в эксплуатацию единой информационной системы информация, подлежащая размещению в единой информационной системе, размещается в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (часть 5 статьи 112 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд»). [↑](#footnote-ref-1)
2. Указывается с 1 января 2016 года (ст. 114 Закона № 44-ФЗ) [↑](#footnote-ref-2)
3. \* В соответствии с системой налогообложения, применяемой участником электронного аукциона [↑](#footnote-ref-3)
4. В соответствии с системой налогообложения, применяемой Подрядчиком [↑](#footnote-ref-4)