

Документация запроса цен по поставке, монтажу и наладке автоматической установки газового пожаротушения в помещении серверной, расположенного в здании АКБ «Алмазэргиэнбанк» ОАО, г.Якутск, пр.Ленина, 1.

2013 г.

## 1. 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1.1. **Закупка** – приобретение Заказчиком способами, указанными в настоящем Положении, товаров, работ, услуг для нужд Заказчика.
- 1.2. **Процедура закупки** – деятельность Заказчика по выбору поставщика (подрядчика, исполнителя) с целью приобретения у него товаров (работ, услуг).
- 1.3. **Банк, Заказчик** – юридическое лицо, в интересах и за счет средств которого осуществляется закупка – АКБ «Алмазэргиэнбанк» ОАО.
- 1.4. **Структурное подразделение** – департамент, управление, отдел, группа, предусмотренные штатным расписанием Банка, либо филиал, представительство, иное внутреннее структурное подразделение, созданные Банком.
- 1.5. **Иницилирующее структурное подразделение** – Структурное подразделение Заказчика, в интересах и по заказу которого производится Закупка.
- 1.6. **Продукция** – товары, работы, услуги.
- 1.7. **Поставщик** – юридическое лицо либо физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, производящие или имеющие возможность поставить требуемую продукцию, выполнить требуемые работы, оказать требуемые услуги, а также несколько юридических или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного поставщика (группа лиц).
- 1.8. **Официальный сайт** - сайт 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).
- 1.9. **Сайт Заказчика** - сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу [www.albank.ru](http://www.albank.ru), дополнительно используемый Заказчиком для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг. До 1 июля 2012 года, если иной срок не предусмотрен решением Правительства Российской Федерации, настоящее Положение, вносимые в него изменения, планы закупки, иная информация о Закупке, подлежащая размещению на Официальном сайте, в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и настоящим Положением, размещаются на Сайте Заказчика.
- 1.10. **Участник закупки** – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным заказчиком в соответствии с настоящим Положением о закупке.
- 1.11. **Электронная площадка** – сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», посредством которого проводятся закупки в электронной форме.
- 1.12. **Оператор электронной площадки** - юридическое лицо, владеющее электронной площадкой, необходимыми для ее функционирования программно-аппаратными средствами и обеспечивающее проведение процедуры закупки в электронной форме.
- 1.13. **Лот** – определенная извещением о закупке и документацией о закупке продукция, закупаемая по одному конкурсу или аукциону, обособленная заказчиком в отдельную закупку в целях рационального и эффективного расходования денежных средств и развития добросовестной конкуренции.  
**Торги** – это способ закупки, проводимый в форме конкурса или аукциона.

## 2. Общие условия проведения закупки.

2.1. **Способ закупки** – Открытый запрос цен.

2.2. **Предмет закупки** – Поставка, монтаж и наладка автоматической установки газового пожаротушения в помещении серверной, расположенного в здании АКБ «Алмазэргиэнбанк» ОАО, г.Якутск, пр.Ленина, 1

2.3. **Характеристики и количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг:** см. приложение №1

2.4. **Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнение работ, оказание услуг:** Республика Саха (Я), г.Якутск, пр.Ленина, 1

**Срок поставки товара, выполнение работ, оказание услуг:** 26 июля 2013 года

2.5. **Информация о максимальной (начальной) цене договора (цене лота).** 1 610 000,00 (Один миллион шестьсот десять тысяч) рублей.

2.6. **Гарантии:** на выполненный результат работ устанавливается гарантийный срок 1 (один) год со дня подписания сторонами акта выполненных работ.

2.7. **Срок и условие оплаты:** предоплата 30%, окончательный расчет в течение 3 (трех) банковских дней с момента подписания Акта выполненных работ..

2.8. **Форма, сроки и порядок внесения денежных средств в обеспечение заявки:** обеспечение не предусматривается закупочной документацией.

2.9. **Обеспечение исполнения договора.**

Не предусмотрено.

**Порядок оформления и подачи заявки на участие в запросе предложений.**

3.0. **Заявка подается в письменной форме в запечатанном виде, не позволяющем просматривать содержимое заявки до вскрытия в установленном порядке. На конверте с заявкой должно быть указано:**

- Наименование и адрес Заказчика в соответствии с извещением о запросе цен;
- предмет запроса цен.

3.1. **Все листы заявки на участие в запросе цен должны быть прошиты пронумерованы. Заявка должна содержать опись входящих ее состав документов, быть скреплена печатью участника закупки ( для юридических лиц) и подписана участником закупки.**

**Заявки на участие в запросе цен, не соответствующие требованиям, установленным в документации о проведении запроса цен, не рассматриваются.**

**Заявки на участие в запросе цен, поданные после дня и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен, указанного в извещении о проведении запроса цен, не рассматриваются и возвращаются участникам размещения заказа, подавшим такие заявки.**

3.1. **Заявка на участие в запросе цен должна содержать:**

сведения и документы об участнике закупки, подавшем такую заявку, а также о лицах, выступающих на стороне участника закупки:

- а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;
- б) в случае проведения закупки на ремонтные работы, предоставляется локально сметный расчет в соответствии с дефектной ведомостью;
- в) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении запроса цен выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении запроса цен выписку из единого

государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении запроса цен;

г) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки и лица, выступающего на стороне участника закупки без доверенности (далее для целей настоящего раздела - руководитель). В случае если от имени юридического лица действует иное лицо, заявка на участие в запросе цен должна содержать также соответствующую доверенность, заверенную печатью и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в запросе цен должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

д) копии учредительных документов (для юридических лиц);

е) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в запросе цен, обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой.

документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки и лица, выступающего на стороне участника закупки, установленным требованиям и условиям допуска к участию в запросе цен:

ж) копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки и лица, выступающего на стороне участника закупки, обязательным требованиям, установленным пунктом 6.1 Положения о закупке;

з) документы, подтверждающие квалификацию участника закупки, если в закупочной документации установлены квалификационные требования к участникам закупки;

и) документы, подтверждающие обеспечение заявки на участие в запросе цен, в случае, если в документации содержится указание на требование обеспечения такой заявки.

копии документов, подтверждающих соответствие продукции требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к такой продукции (копии сертификатов соответствия, деклараций о соответствии, санитарно-эпидемиологических заключений, регистрационных удостоверений и т.п.).

### **Требования к участникам закупки:**

#### **3.2. Обязательные требования к участникам закупки:**

соответствие требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

не проведение ликвидации участника – юридического лица и отсутствие определения арбитражного суда о принятии заявления о признании участника закупки – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом;

не приостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации, на день подачи заявки;

отсутствие у участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджет любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% балансовой стоимости активов участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;

отсутствие участника в реестре недобросовестных поставщиков.

### **3.3. Источник финансирования заказа.**

Собственные средства Банка.

**3.4. Сведения о включенных (не включенных) в цену товаров, работ, услуг, расходах, в том числе расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей:** В цену должны быть включены все расходы, приобретение строительных материалов их перевозка, страхование, уплата таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, т.е. цена должна являться окончательной.

**3.5. Сведения о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчета с исполнителями.**

Оплата осуществляется в рублях.

**3.6. Сведения о возможности заказчика изменить предусмотренные Договором объема оказываемых услуг.**

Не предусматривается.

**3.7. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен.**

Заявка направляется в письменной форме в запечатанном конверте по адресу: 677000, РФ, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, проспект Ленина, д.1.

Дата начала подачи заявок на участие в запросе цен: 08.05.2013 г.

Дата окончания подачи заявок на участие в запросе цен: 20.05.2013 г. До 18-00 ч. По местному времени.

**3.8. Место и дата рассмотрения заявок и подведения итогов запроса цен:**

Республика Саха (Якутия), г. Якутск, проспект Ленина, д.1, 21.05.2013г.

**3.9. Форма, порядок и дата начала и окончания срока предоставления участниками размещения заказа разъяснений положений документации запроса цен.**

Любой участник размещения заказа вправе направить в письменной форме заказчику запрос о разъяснении положений документации. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации запроса цен, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в запросе цен.

В течение одного дня со дня направления разъяснения положений документации запроса цен по запросу участника размещения заказа такое разъяснение должно быть размещено заказчиком на официальном сайте с указанием предмета запроса, но без указания участника размещения заказа, от которого поступил запрос. Разъяснение положений документации не должно изменять ее суть.

#### **4.0. Определение победителя запроса цен.**

Победителем в проведении запроса цен признается участник закупки, соответствующий требованиям документации о проведении запроса цен и предложивший самую низкую цену договора. Если предложения о цене договора, содержащиеся в заявках на участие в запросе цен, совпадают, победителем признается участник закупки, заявка которого была получена Заказчиком раньше остальных заявок.

#### **4.1. Срок, в течение которого победитель запроса цен должен подписать Договор.**

Договор может быть заключен не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения заявок на участие в запросе цен и не позднее двадцати дней со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения заявок.

## **5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

5.1. . В помещении на 2 этаже здания АКБ «Алмазэргиэнбанк» ОАО по адресу: г. Якутск, пр.Ленина, 1. размещена серверная. В настоящее время данное помещение не оснащено автоматической установкой газового пожаротушения (далее - АУГПТ).

5.2. При монтаже технических средств следует руководствоваться следующими нормативными документами:

- ГОСТ Р 52436-2005 Приборы приемно-контрольные охранной и охранно-пожарной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний.
- ГОСТ Р 53704-2009 Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования.
- РД 78.145-93 МВД России. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.
- РД 78.36.004-2005 МВД России. Рекомендации о техническом надзоре за выполнением проектных, монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию объектов техническими средствами охраны.
- Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ. "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
- СП 2.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты".
- СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности".
- СП 4.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно - планировочным и конструктивным решениям".
- СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования".

- СП 6.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности".
- ГОСТ Р 53315-2009 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности".
- СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения".
- СНиП 31-05-2003 "Общественные здания административного назначения".
- ППБ 01-03 "Правила пожарной безопасности в Российской Федерации".
- ГОСТ Р 50571 "Электроустановки зданий".
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ) издания 6 и 7.

## **6. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

6.1. Помещение серверной представляет три комнаты размерами 1 комната.- 5,9 м на 3,76 м, 2 комната.- 3,45 м на 6 м, 3 комната.- 5,72 м на 5,73 м. Высота 1 комната.- от пола до фальшпотолка 2,78 м, от фальшпотолка до потолка 0,63 м. 2 комната.- от пола до фальшпотолка 2,60 м, от фальшпотолка до потолка 0,63 м, 3 комната.- от пола до потолка 3,20 м.

6.2. В помещениях с левой стороны установлены аппаратные шкафы оснащённые сетчатыми стенками и дверьми.

6.3. Для обеспечения необходимой рабочей температуры в помещении установлена система закрытого кондиционирования воздуха.

6.4. Входная дверь в помещение выполнена в пожаростойком исполнении. Дверь имеет соответствующие сертификаты.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ**

### **7.1. Общие требования**

7.1.1. Помещение серверной должно быть оснащено современной и безопасной АУГПТ.

### **7.2. Требования по составу и структуре АУГПТ**

7.2.1. Автоматическая установка газового пожаротушения состоит из следующих подсистем:

- автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС);
- системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)
- автоматической модульной установки газового пожаротушения на основе ГОТВ хладон 125хп.

### **7.4. Требования к конструктивному устройству**

Конструктивно система противопожарной защиты должна быть выполнена по блочно-модульному принципу и состоять из функционально законченных конструктивных единиц. Конструкция отдельных подсистем и схмотехнические решения должны обеспечивать заменяемость составных частей.

### **7.5. Требования к возможности совместимости и расширению**

Оборудование, используемое в проектном решении, должно быть совместимо с существующими действующими системами АУПС и СОУЭ. Каждая отдельная подсистема должна иметь возможность наращивания за счет расширения аппаратной и программной частей на 15% от общего числа исполнительных устройств, без изменения состава коммутационного оборудования и нарушения работоспособности.

### **7.6. Требования по условиям эксплуатации.**

7.6.1. Оборудование, устанавливаемое вне помещений, должны быть устойчивыми к внешним воздействиям в условиях умеренного климата по ГОСТ 15150-69 (У1).

7.6.2. Оборудование, устанавливаемое в помещениях объекта, должно быть устойчивыми к внешним воздействиям по ГОСТ 15150-69 (УЗ.1, У2).

#### **7.7. Требования по электробезопасности**

Устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям по электробезопасности по ГОСТ 12.2.006-87. Заземление и зануление приборов и оборудования должно выполняться согласно ПУЭ и соответствовать требованиям технической документации на оборудование.

#### **7.8. Требования к сетям электропитания.**

7.8.1. Электропитание оборудования должно осуществляться от индивидуальных источников бесперебойного питания ИБП (с АКБ) 220В, подключенных к сети гарантированного электропитания 220В. Индивидуальные ИБП должны быть рассчитаны на обеспечение работы оборудования, в дежурном режиме в течение 24 часов, после пропадания напряжения 220В городской сети электропитания, в тревожном в течении 3-х часов.

7.8.2. Разводка питания оборудования 220В должна быть осуществлена от отдельного распределительного электрического щита, установленного в помещении электрощитовой или отдельной ячейки вводного щита.

#### **7.9. Требования по монтажу.**

7.9.1. Монтаж системы противопожарной защиты должен соответствовать РД 78.145-93 МВД России.

7.9.2. Кабельные сети, коммутационные панели и коммуникации должны быть защищены от несанкционированного вмешательства.

7.9.3. Кабели и провода внутри помещений должны прокладываться в кабельных каналах ПВХ открыто по стенам (трассы и возможность прокладки согласовывается с соответствующими службами заказчика), в трубах гофрированных ПВХ за подвесными потолками, без защиты в пространстве между перекрытием и подшивным фальшпотолком.

7.9.4. Разводку кабельных линий выполнить в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009, СП 6.13130.2009 и рекомендациями производителей соответствующих приборов и оборудования. Концы кабелей должны быть промаркированы.

7.9.5. Все применяемые кабели, кабельные каналы и трубы гофрированные должны иметь сертификат соответствия.

7.9.6. Местом размещения оборудования АУГПТ является помещение серверной.

7.9.7. Оборудование остальных подсистем допускается размещать на стенах, в пространстве между перекрытием и фальшпотолком (обеспечив доступ для технического обслуживания).

Места установки определяются при проведении предпроектных и проектных работ.

Оборудование, размещаемое вне поста охраны, должно быть оборудовано цепями самоохранны с выдачей своего состояния на пульт охраны.

## **8. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДСИСТЕМАМ**

### **8.1. Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)**

8.1.1. В помещении смонтировать извещатели пожарные серии 212-74 в количестве 10 шт.

8.1.2. В качестве пульта контроля и управления системами АУПС и СОУЭ использовать С2000-ПТ.

8.1.3. На объекте смонтировать системы АУПС на оборудовании производства НПО «Болид». В качестве основных блоков систем использовать С2000-4

8.1.4 Детальная проработка мест установки технических средств определяется при составлении проектной документации и согласуется с представителями заказчика. Количество оборудования и материалов определена в Приложении № 1 к Техническому заданию.



8.1.5. Прокладку проводных линий связи, линий цепей управления и контроля, линий питания постоянным напряжением 12 В или 24 В выполнить кабелем КСВВ-нг. Прокладку линий цепей питания напряжением 220 В, 50 Гц выполнить кабелем в оболочке нг-LSFR или нг-HFFR.

8.1.6. Установка должна выдавать сигнал "Неисправность" и передачу сообщения "Неисправность" в линию связи при обрыве или коротком замыкании в ШС; извещение "Внимание" и сообщение "Тревога" (Пожар).

8.1.7. Формировать команды при срабатывании "Пожар" с учетом требований п.п.14.1-14.3., 17.2 СП 5.13130.2009:

- на управление системами оповещения и управления людей при пожаре (СОУЭ);
- на закрытие/открытие огнезадерживающих клапанов (далее - ОЗК) с электроприводами;
- на отключение общеобменной вентиляции и кондиционирования воздуха;

8.1.8. Управление инженерными системами (СОУЭ, СКУД, вентиляция и кондиционирование) предусмотреть от приемно-контрольного прибора и АРМ.

## **8.2. Автоматическая установка газового пожаротушения**

8.2.1. Установку автоматического газового пожаротушения выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50969-96, СП 5.13130.2009.

8.2.2. Помещение серверной оборудовать автоматической установкой газового пожаротушения модульного типа. В качестве газового огнетушащего вещества (далее – ГОТВ) **использовать "хладон 125 хп", с учётом 100% резервирования огнетушащего вещества** в виде дополнительных модулей.

8.2.3. Модули газового пожаротушения (далее - МГП) следует разместить в защищаемом помещении.

8.2.4. При установке АУГПТ предусмотреть:

- автоматическую проверку исправности шлейфов сигнализации и линий связи, а также самодиагностику их состояния в дежурном режиме;
- задержку выпуска ГОТВ в защищаемое помещение при автоматическом и дистанционном пуске на время - 30 сек, необходимое для эвакуации людей из помещения, отключение вентиляции, закрытие огнезадерживающих противопожарных клапанов, от момента включения в помещении устройств оповещения об эвакуации;
- ручной запуск АУГПТ от устройства дистанционного пуска, установленного перед входом в защищаемое помещение;
- контроль состояния входных дверей в защищаемое помещение (снятие автоматического режима, остановка запуска АУГПТ при открытии двери в период действия 30 секундной задержки пуска;
- перевод АУГПТ в автоматический режим работы запрограммировать от устройства восстановления автоматики, установленного перед входом в защищаемое помещение и от блока индикации и управления устанавливаемого в помещении поста охраны;
- электропитание АУГПТ по первой категории надежности;

8.2.5. Прокладку проводных линий связи, линий цепей управления и контроля, линий питания постоянным напряжением 12 В или 24 В выполнить кабелем КСВВ-нг. Прокладку линий цепей питания напряжением 220 В, 50 Гц выполнить кабелем в оболочке нг-LSFR или нг-HFFR.

## **8.3. Система оповещения и управления эвакуацией**

8.3.1. Для обеспечения безопасности персонала необходимо предусмотреть установку световых табло с надписями "ГАЗ Уходи", "ГАЗ Не входи" над дверным проёмом. Для индикации состояния отключения автоматического запуска АУГПТ предусмотреть установку светового табло "Автоматика отключена".

8.3.2 Для оповещения персонала о пожаре в помещении серверной необходимо предусмотреть монтаж оповещателя комбинированного свето-звукового.

8.3.4. Прокладку проводных линий связи, линий цепей управления и контроля, линий питания постоянным напряжением 12 В или 24 В выполнить кабелем КСВВ-нг. Прокладку линий цепей питания напряжением 220 В, 50 Гц выполнить кабелем в оболочке нг-LSFR или нг-HFFR.

## **9. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ ПОДРЯДЧИКА (ИСПОЛНИТЕЛЯ)**

Учитывая важность объекта, инженерно-технический персонал Подрядчика (Исполнителя) должен иметь соответствующую квалификацию. Иметь опыт и ресурсы для выполнения данного объема работ.

Обязательное наличие следующих разрешительных документов:

9.1. Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства:

- наличие членства СРО по проектированию.

9.2. Лицензия Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление Производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений:

-Монтаж, ремонт и обслуживание установок пожаротушения;

-Монтаж, ремонт и обслуживание установок пожарной и охранно-пожарной сигнализации;

-Монтаж, ремонт и обслуживание систем дымоудаления;

-Монтаж, ремонт и обслуживание систем оповещения и эвакуации при пожаре.

9.3. Документы, подтверждающие допуск технического персонала Исполнителя к работе в электроустановках до 1000 В (не ниже III группы по электробезопасности)

## **10. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Организация и выполнение монтажных и пусконаладочных работ должны производиться в соответствии с проектной документацией, с соблюдением требований технической документации заводов-изготовителей оборудования и приборов, соответствующих правил техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности, а также с соблюдением требований ПУЭ.

Замечания и указания Заказчика, по обеспечению вышеуказанных требований, носят обязательный характер для персонала Исполнителя, участвующего в организации и выполнении монтажных и пусконаладочных работ.

Лица, допустившие нарушения вышеуказанных требований, отстраняются от работы и несут административную и/или иную ответственность в зависимости от характера нарушения, в соответствии с действующим законодательством РФ.

*Перечень оборудования и материалов на выполнение работ по монтажу  
автоматической установки газового пожаротушения в помещении серверной,  
расположенного в здании АКБ «Алмазэргиэнбанк» ОАО  
пр.Ленина, 1.*

№	Наименование	Единица измерения	количество
1	Модуль ГПТ	Шт.	10
2	Хладон 125ХП	Кг.	300
3	Прибор приемо-контрольный С2000-4	Шт.	3
4	Источник питания Рапан-20	Шт.	3
5	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	Шт.	4
6	Блок индикации и управления С2000-ПТ	Шт.	1
7	Извещатель ДИП 212-74	Шт.	10
8	Извещатель ИО102-20	Шт.	3
9	Оповещатель Маяк-12К	Шт.	3
10	Извещатель ИПР-3СУ	Шт.	3
11	Считыватель ТМ	Шт.	3
12	Ключ ТМ	Шт.	6
13	Табло Выход, 12В	Шт.	11
14	Кабель КСВВнг2*0,5	1м	150
15	Кабель-канал 10*15	1м	60
16	Фурнитура	Комплект	7
17	Проект	Шт.	1