

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ
ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК
в электронной форме на право заключения договора
на монтаж автоматической пожарной сигнализации**

ДАТА ПУБЛИКАЦИИ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ (РАЗМЕЩЕНИЯ НА САЙТАХ):

«10» октября 2018 года

Сайт Электронной торговой площадки: [https:// www.rts-tender.ru](https://www.rts-tender.ru)

Единая информационная система: www.zakupki.gov.ru

Официальный сайт ПАО «Башинформсвязь»: www.bashtel.ru

Содержание

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ	2
РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	2
РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	4
<i>2.1. Общие сведения о закупке</i>	<i>4</i>
<i>2.2. Требования к Заявке на участие в закупке</i>	<i>16</i>
<i>2.3. Условия заключения и исполнения договора.....</i>	<i>2323</i>
РАЗДЕЛ III. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ	2727
Форма 1 ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК.....	2727
Форма 2 АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК	30
Форма 3 ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	32
Форма 4 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ.....	33
Форма 5 Декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (<i>предоставляется в случае отсутствия сведений в реестре об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом</i>)	34
РАЗДЕЛ IV. Техническое задание.....	38
РАЗДЕЛ V. Проект договора.....	56

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Открытый запрос котировок в электронной форме (далее также - Открытый запрос котировок) – форма торгов, при которой Победителем запроса котировок признается Участник, Заявка которого соответствует требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок, и содержит наиболее низкую цену Договора.

Заказчик – организация, указанная в пункте 1 [раздела II «Информационная карта»](#) Извещения.

Закупочная комиссия – коллегиальный орган, созданный Заказчиком для целей проведения закупок, состоящий из утверждённых Заказчиком представителей Заказчика.

Электронная торговая площадка (ЭТП) - сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на котором проводятся закупки в электронной форме в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ, указанный в пункте 5 [раздела II «Информационная карта»](#) Извещения.

Оператор Электронной торговой площадки (Оператор ЭТП) – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, которое владеет Электронной торговой площадкой, необходимыми для её функционирования программно-аппаратными средствами и обеспечивает проведение закупок в электронной форме в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.

Регламент работы ЭТП – документы Оператора ЭТП, регламентирующие порядок проведения закупок на ЭТП в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ и деятельность Оператора ЭТП по обеспечению проведения закупок в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.

Единая информационная система (либо «ЕИС») – официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.zakupki.gov.ru).

Извещение о закупке – документ, содержащий установленные ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ и [Положением о закупках](#) сведения об Открытом запросе котировок и размещённый в ЕИС и ЭТП.

Электронный документ – документ, передаваемый по электронным каналам связи, подписанный электронной подписью, информация в котором представлена в электронно-цифровом формате, созданный и оформленный в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 06 апреля 2011 года № 63–ФЗ «Об электронной подписи» и принятыми в соответствии с ним иными нормативно-правовыми актами.

Заявка на участие в закупке (далее также - Заявка) – комплект документов, требования к содержанию, форме, оформлению и составу которых установлены [Положением о закупках](#) и настоящим Извещением, предоставляемый Заказчику Участником закупки в порядке, предусмотренном [Положением о закупках](#), Регламентом работы ЭТП и настоящим Извещением, в целях участия в Открытом запросе котировок.

Заявка имеет правовой статус оферты и будет рассматриваться Заказчиком в соответствии с этим.

Участник закупки (далее также - Участник) – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Участника, 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, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Участника. Для всех Участников устанавливаются единые требования. Применение при рассмотрении Заявок требований, не предусмотренных настоящим Извещением, не допускается.

Субъект МСП – субъект малого и среднего предпринимательства, признаваемый таковым в соответствии с законодательством РФ.

Победитель Открытого запроса котировок (далее также – Победитель) – Участник Открытого запроса котировок, Заявка которого соответствует требованиям, установленным

Извещением о проведении запроса котировок, и содержит наиболее низкую цену договора (договоров).

Лот – часть объема товаров, работ, услуг, являющихся предметом закупки. Для участия в закупке по каждому лоту представляется отдельная заявка на участие в закупке и предусматривается заключение отдельного договора, если иное не предусмотрено условиями закупки.

Начальная (максимальная) цена договора – предельно допустимая цена договора, определяемая в пункте 17 [раздела II «Информационная карта»](#) Извещения.

[Положение о закупках](#) – Положение о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком», утверждённое Советом директоров Общества (Протокол № 04 от 23.08.2018 г.), к которому Общество присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.), размещенное в установленном порядке в ЕИС и на сайте Заказчика - www.bashtel.ru.

ЭП - квалифицированная электронная подпись, полученная и признаваемая в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Размещенное на ЭТП и ЕИС Извещение о закупке является приглашением делать оферты и должно рассматриваться Участниками в соответствии с этим.

Участник несет все расходы, связанные с участием в Открытом запросе котировок, в том числе с подготовкой и предоставлением Заявки и иной документации, а Заказчик не имеет обязательств по этим расходам независимо от итогов Открытого запроса котировок, а также оснований его завершения, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Участник не вправе требовать возмещения убытков, понесенных им в ходе подготовки к Открытому запросу котировок и проведения Открытого запроса котировок, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

2.1. Общие сведения о закупке

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
1.	Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика (филиала Заказчика)	<p>Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), Место нахождения: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30 Почтовый адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30</p> <p>Ответственное лицо Заказчика по организационным вопросам проведения Открытого запроса котировок: Андреев Евгений Алексеевич тел. + 7 (347) 221-58-28, e-mail: ouz@bashtel.ru</p> <p>Ответственное лицо Заказчика по техническим вопросам проведения Открытого запроса котировок: Рыбаков Андрей Петрович тел. + 7 (347) 221-55-51, e-mail: a.rybakov@bashtel.ru</p>
2.	Особенности участия в закупке Субъектов МСП	Участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства
3.	Срок, место и порядок предоставления Извещения о закупке	<p>Извещение о закупке размещается в Единой информационной системе по адресу: www.zakupki.gov.ru, сайте ПАО «Башинформсвязь» по адресу: www.bashtel.ru, а также на Электронной торговой площадке РТС-Тендер по адресу: https:// www.rts-tender.ru (далее – ЭТП), Порядок получения настоящего Извещения на ЭТП определяется правилами ЭТП.</p> <p>Извещение о закупке доступно для ознакомления в ЕИС и на официальном сайте ПАО «Башинформсвязь», а также на Электронной торговой площадке без взимания платы.</p>
4.	Условия предоставления приоритета товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых	<p>Общие условия предоставления приоритета:</p> <p>а) Участники в форме 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ» указывают (декларируют) наименования страны происхождения поставляемых товаров;</p> <p>б) предоставление Участником закупки недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в Заявке на участие в закупке, является основанием для отстранения от участия в закупке в любой момент до заключения договора (договоров). Участник закупки, с которым заключен договор (договоры) по итогам закупки, несет ответственность в соответствии с заключенным договором (договорами), а также такому Участнику закупки не возвращается обеспечение исполнения договора (договоров), если извещением о закупке предусмотрено предоставление обеспечения исполнения договора (договоров);</p> <p>в) сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом закупки указаны в разделе IV «Техническое задание» Извещения о закупке;</p> <p>г) отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки Участника закупки, такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
	<p>российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»</p>	<p>д) для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, когда содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в извещении о закупке в соответствии с подпунктом «в» настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;</p> <p>е) отнесения участника закупки к российским или иностранным лицам производится на основании представленной в составе заявки анкеты Участника, заполненной по форме 2 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ»;</p> <p>ж) в договоре (договорах) заключенном по результатам закупки указывается страна происхождения поставляемого товара на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной Участником закупки, с которым заключается договор (договоры);</p> <p>з) Если победитель Закупки признан уклонившимся от заключения договора (договоров), то действует порядок заключения договора (договоров) по результатам закупки установленный в подразделе 34 Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком», к которому Общество присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.);</p> <p>и) при исполнении договора (договоров), заключенного с Участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с настоящим пунктом, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре (договорах).</p> <p>Приоритет не предоставляется в случаях, если:</p> <p>а) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;</p> <p>б) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;</p> <p>в) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;</p> <p>г) в заявке на участие в закупке содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.</p> <p>Приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами устанавливается с учетом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года (далее ГАТТ 1994) и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор о ЕАЭС), а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - товарам происхождения из стран, присоединившихся к Договору о ЕАЭС, работам, услугам, выполняемым, оказываемым лицами из стран, присоединившихся к Договору о ЕАЭС, предоставляется приоритет аналогично товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами; - товарам происхождения из стран, присоединившихся к ГАТТ 1994, работам, услугам, выполняемым, оказываемым лицами из стран, присоединившихся к ГАТТ 1994, предоставляется приоритет аналогично товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами, за исключением случаев, которые, в том числе, относятся к общим исключениям (статья 20 ГАТТ 1994), исключениям по соображениям безопасности (статья 21 ГАТТ 1994)
5.	ЭТП	<p>Открытый запрос котировок проводится в соответствии с правилами и с использованием функционала РТС-Тендер, находящейся по адресу: https://www.rts-tender.ru</p>
6.	Способ закупки и форма закупки	Открытый запрос котировок в электронной форме
7.	Дата размещения Извещения о закупке	«10» октября 2018 года
8.	Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи Заявок на участие в закупке	<p>Заявки подаются посредством ЭТП по адресу: https://www.rts-tender.ru в соответствии с Регламентом работы ЭТП.</p> <p>Дата начала срока: день размещения в ЕИС Извещения о закупке, а если в ЕИС возникли технические или иные неполадки, блокирующие доступ в ЕИС – день размещения Извещения о закупке на сайте Заказчика.</p> <p>Дата и время окончания срока: последний день срока подачи Заявок: «31» октября 2018 года 12:00:00 (время московское)</p>
9.	Место, дата и время открытия доступа к Заявкам	<p>«31» октября 2018 года 12:00:00 (время московское)</p> <p>Место открытия доступа к поданным Заявкам – ЭТП.</p>
10.	Дата рассмотрения Заявок, проведения основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), подведения итогов закупки	<p>Рассмотрение Заявок: «08» ноября 2018 года</p> <p>Оценка и сопоставление Заявок: «08» ноября 2018 года</p> <p>Подведение итогов закупки «22» ноября 2018 года</p> <p>Заказчик вправе рассмотреть Заявки, оценить и сопоставить Заявки, подвести итоги Закупки, ранее дат, указанных в настоящем пункте Извещения.</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
11.	Возможность отменить проведение закупки	Заказчик вправе отменить Открытый запрос котировок в любое время до даты и времени окончания срока подачи заявок. По истечении срока отмены и до заключения договора Заказчик вправе отменить определение поставщика только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.
12.	Форма, порядок, срок (даты начала и окончания срока) предоставления Участникам разъяснений положений Извещения о закупке	<p>Дата начала срока предоставления Участникам разъяснений положений Извещения о закупке: «10» октября 2018 года</p> <p>Дата окончания срока предоставления Участникам разъяснений положений Извещения о закупке: «26» октября 2018 года</p> <p>Разъяснения положений Извещения о закупке размещаются в ЕИС, на ЭТП в течение 3 (трех) рабочих дней с даты поступления запроса от Участника закупки, при этом Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке. Запрос о разъяснении направляется посредством ЭТП в порядке, предусмотренном Регламентом работы данной ЭТП. При подтвержденной невозможности направить запрос о разъяснении посредством ЭТП, заявление лица о разъяснении положений Извещения о закупке может быть направлено по контактными данным Заказчика, указанным в настоящем Извещении. Заказчик вправе не отвечать на запросы о разъяснении положений Извещения, поступившие с нарушением требований, установленных в настоящем пункте.</p> <p>Примерная форма запроса на разъяснение приведена в форме 4 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».</p> <p>Участник не вправе ссылаться на устную информацию, полученную от Заказчика.</p>
13.	Количество лотов	1 (один) лот
14.	Количество Участников, которые могут быть признаны Победителями Открытого запроса котировок	1 (один) победитель
15.	Предмет договора, количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг	<p>Лот № 1</p> <p>Право на заключение следующего договора: на монтаж автоматической пожарной сигнализации</p> <p>Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг, определены в разделе IV «Техническое задание» Извещения о закупке</p>
16.	Требования к качеству, техническим и иным характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам	Приводятся в разделе IV «Техническое задание» и разделе V «Проект договора» настоящего Извещения.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
	(потребительским свойствам) товара к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работ, услуг, объемам работ, услуг и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги	
17.	Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене Лота), <i>либо формула цены, устанавливающая правила расчета сумм, подлежащих уплате Заказчиком поставщику (исполнителю, подрядчику) в ходе исполнения договора, и максимальное значение цены договора</i>	<p>Лот № 1</p> <p>Начальная (максимальная) цена договора составляет 2 016 239,54 рублей (Два миллиона шестнадцать тысяч двести тридцать девять рублей 54 копейки), с учетом НДС (18%) 307 561,96 (Триста семь тысяч пятьсот шестьдесят один) рубль 96 копеек.</p> <p>Начальная (максимальная) цена договора составляет 1 708 677,58 рублей (Один миллион семьсот восемь тысяч шестьсот семьдесят семь рублей 58 копеек) без НДС.</p> <p>При этом установление такой цены не налагает на ПАО «Башинформсвязь» обязательств по заказу товаров, работ, услуг в объеме, соответствующем данной сумме.</p> <p>Начальная (максимальная) цена договора указана без учета коэффициента снижения, по данной предельной сумме Претенденты не направляют свои предложения.</p> <p>Коэффициент снижения не может быть больше или равен 1 (единице). Коэффициент снижения применяется единым ко всем позициям товаров (работ, услуг) и применяется к начальной (максимальной) цене договора.</p> <p>Цена договора, заключаемого по итогам Закупки, определяется путем произведения начальной (максимальной) цены договора, указанной в настоящем Извещении, на коэффициент снижения цены, предложенный участником, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки.</p> <p>Цена за единицу измерения в договоре, заключаемом по итогам Закупки, определяется путем произведения начальной (максимальной) цены за единицу измерения, указанной в Локальном сметном расчете раздела IV «Техническое задание» настоящего Извещения, на коэффициент снижения цены, предложенный участником, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки.</p> <p>Произведение коэффициента снижения на начальную (максимальную) цену договора/ начальную (максимальную) цену за единицу измерения, указанную в Локальном сметном расчете раздела IV «Техническое</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п										
		<p><u>задание</u>» настоящего Извещения, должно привести к снижению цены договора/цены соответствующей единицы измерения.</p> <p>В случае если поставка товара, выполнение работ, оказание услуг не подлежит налогообложению НДС (освобождается от налогообложения НДС), либо Участник освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Участник не является налогоплательщиком НДС, то применение коэффициента снижения предложенного таким Участником, не должно привести к превышению установленной предельной общей цены договора без НДС и цен на единицы товара (работы, услуги) по сравнению с указанными в Извещении.</p> <p>При этом, в указанном случае для целей оценки и сопоставления Заявок предельная общая цена Договора и цена единицы товара (работы, услуги) определяется путём произведения коэффициента снижения, предложенного каждым из Участников, на предельную общую цену Договора без НДС и цену единицы товара (работы, услуги) без НДС.</p>										
18.	Требования к Участникам и перечень документов, предоставляемых Участниками для подтверждения их соответствия установленным требованиям	<table><tr><th colspan="2">Общие требования:</th></tr><tr><th>Наименование требования</th><th>Чем должно быть подтверждено в составе Заявки</th></tr><tr><td>1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Открытого запроса котировок именно документ, подтверждающий установленное законом право на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений</td><td>Лицензия МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.</td></tr><tr><td>2. Непроведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства</td><td>Декларируется Участником в тексте Заявки</td></tr><tr><td>3.Неприостановление деятельности Участника закупки в случаях,</td><td>Декларируется Участником в тексте Заявки</td></tr></table>	Общие требования:		Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки	1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Открытого запроса котировок именно документ, подтверждающий установленное законом право на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	Лицензия МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.	2. Непроведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства	Декларируется Участником в тексте Заявки	3.Неприостановление деятельности Участника закупки в случаях,	Декларируется Участником в тексте Заявки
Общие требования:												
Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки											
1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Открытого запроса котировок именно документ, подтверждающий установленное законом право на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	Лицензия МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.											
2. Непроведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства	Декларируется Участником в тексте Заявки											
3.Неприостановление деятельности Участника закупки в случаях,	Декларируется Участником в тексте Заявки											

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
		предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки	
		4. Отсутствие 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 25% балансовой стоимости активов Участника, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период.	Декларируется Участником в тексте Заявки
		5. Соответствие участника закупки критериям отнесения к Субъектам МСП, установленным ст. 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», если участниками закупки являются только Субъекты МСП в соответствии с пунктом 2 раздела II «Информационная карта» Извещения.	Выпиской из реестра субъектов малого и среднего предпринимательства , ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», или декларацией о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (Форма 5 , раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ»), в случае отсутствия сведений об участнике

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>Если в пункте 2 раздела II «Информационная карта» особенности участия в закупке Субъектов МСП не установлены, а участник закупки является Субъектом МСП, обязательно предоставление сведений из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», или декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к Субъектам МСП.</p> <p>закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.</p> <p>Предоставляется в обязательном порядке всеми Участниками в составе заявки на участие в закупке в случае:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если участник закупки является Субъектом МСП; - если участниками закупки являются только Субъекты МСП в соответствии с пунктом 2 раздела II «Информационная карта» Извещения. <p>6. Отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»</p> <p>Декларируется Участником в тексте Заявки</p> <p>7. Отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»</p> <p>Декларируется Участником в тексте Заявки</p> <p>8. 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</p> <p>Декларируется Участником в тексте заявки</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
		<p>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.</p>	
		<p>9. Отсутствие между участником закупки и Обществом конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Общества, член комиссии по осуществлению закупок 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 индивидуальных предпринимателей, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми,</p>	<p>Декларируется Участником в тексте заявки</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п													
		<p>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;</p>													
		<p>Дополнительные требования:</p> <table><tr><th>Наименование требования</th><th>Чем должно быть подтверждено в составе Заявки</th></tr><tr><td>Не установлены</td><td></td></tr><tr><td>...</td><td>...</td></tr></table> <p>Специальные требования:</p> <table><tr><th>Наименование требования</th><th>Чем должно быть подтверждено в составе Заявки</th></tr><tr><td>Не установлены</td><td></td></tr><tr><td>...</td><td>...</td></tr></table> <p>В случае если на стороне Участника выступают несколько лиц, то Общим требованиям должны соответствовать все лица, если иное для отдельных требований не установлено в настоящем пункте 18 раздела II «Информационная карта» Извещения. Соответствие Дополнительным требованиям и Специальным требованиям считается соблюденным, если им соответствует хотя бы одно лицо, из выступающих на стороне Участника, если иное прямо не следует из условий настоящего Извещения.</p>		Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки	Не установлены		Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки	Не установлены	
Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки														
Не установлены															
...	...														
Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки														
Не установлены															
...	...														
19.	Порядок оценки и сопоставления Заявок, критерии оценки и сопоставления Заявок, величины значимости этих критериев	<p>Победителем Открытого запроса котировок будет признан Участник, который предложил наиболее низкую предельную общую цену Договора и цену единицы товара (работы, услуги), по сравнению с указанными в Извещении.</p> <p>Цена договора, заключаемого по итогам Закупки, определяется путем произведения начальной (максимальной) цены договора, указанной в настоящей Документации, на коэффициент снижения цены, предложенный участником, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки (коэффициент снижения цены выражается в виде десятичной дроби (например, «0,98» или «0,9» и т.п.).</p> <p>Цена за единицу измерения определяется путем произведения начальной (максимальной) цены за единицу измерения, указанной</p>													

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>Техническом задании (раздел IV «Техническое задание») на коэффициент снижения цены, предложенный участником, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки.</p> <p>Если в двух и более Заявках указан одинаковый коэффициент снижения, то меньший (лучший) порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила раньше.</p> <p>Оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной (посредством указанного в заявке коэффициента снижения) в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной (посредством указанного в заявке коэффициент снижения) участником в заявке на участие в закупке.</p> <p>Данный расчет применяется с учетом п. 4 настоящего Извещения.</p>
20.	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг определяются в соответствии с разделом V «Проект договора» и разделом IV «Техническое задание» Извещения о закупке.
21.	Размер обеспечения Заявки, срок и порядок его предоставления	Не требуется
22.	Обеспечение исполнения договора, размер, срок и порядок его предоставления	Не требуется
23.	Официальный язык закупки	Русский
24.	Валюта закупки	Российский рубль
25.	Возможность проведения переторжки и порядок её проведения	Переторжка не проводится
26.	Внесение изменений в настоящее Извещение	<p>Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в Извещение о закупке в любое время, но не позднее даты окончания подачи Заявок.</p> <p>Изменения, вносимые в Извещение о закупке, размещаются Заказчиком в ЕИС, на ЭТП, а также официальном сайте ПАО «Башинформсвязь» не позднее, чем в течение 3 (трёх) дней со дня принятия решения о внесении изменений.</p> <p>Любые изменения, вносимые в Извещение о закупке, являются его неотъемлемой частью.</p> <p>Заказчик вправе принять решение о продлении срока окончания подачи Заявок в любое время до даты истечения такого срока.</p> <p>В случае внесения изменений в Извещение о закупке срок подачи заявок должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		ЕИС указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке оставалось не менее половины срока подачи заявок.

2.2. Требования к Заявке на участие в закупке

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
27.	Порядок и место, подачи Заявок на участие в закупке	<p>Заявки подаются в форме электронных документов непосредственно на ЭТП.</p> <p>Порядок подачи Заявок на ЭТП определяется Регламентом работы данной ЭТП.</p>
28.	Порядок и срок внесения изменений и отзыва Заявок	<p>Участник, подавший заявку, вправе отозвать данную заявку либо внести в нее изменения не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке, направив об этом уведомление оператору ЭТП.</p> <p>Отзыв Заявки осуществляется средствами ЭТП в соответствии с Регламентом ЭТП.</p> <p>Если уведомление об отзыве Заявки на участие в закупке подано с нарушением настоящих требований, Заявка на участие в закупке считается не отозванной.</p> <p>Заявки на участие в закупке, отозванные до окончания срока подачи Заявок на участие в закупке в порядке, указанном выше, считаются не поданными.</p>
29.	Документы, включаемые Участником в состав Заявки (требования к содержанию Заявки)	<p>Для участия в закупке Участник подает Заявку на участие в закупке в соответствии с формами документов, установленными в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ».</p> <p>Заявка на участие в закупке (форма 1) в качестве приложений должна содержать следующие документы:</p> <p>1) Сведения и документы об Участнике, подавшем такую Заявку (если на стороне Участника выступает одно лицо) или сведения и документы о лицах, выступающих на стороне одного Участника (по каждому из указанных лиц в отдельности) (если на стороне Участника выступает несколько лиц), а именно:</p> <p>а) сведения о фирменном наименовании (наименовании), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, о почтовом адресе (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица и индивидуального предпринимателя), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), код причины поставки на учет в налоговых органах (КПП).</p> <p>Приведенные выше сведения предоставляются в соответствии с формой 2, указанной в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ» настоящего Извещения;</p> <p>б) решение или копию решения об одобрении всех сделок, планируемых к заключению по результатам Открытого запроса котировок, если такое одобрение требуется в соответствии с законодательством РФ или учредительными документами Участника, (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и другие). Если такое одобрение не требуется, то в Заявке должно быть указано, что такое одобрение не требуется.</p> <p>В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи Заявок для Участника невозможно в силу необходимости соблюдения установленного законодательством Российской Федерации и учредительными документами Участника порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении соответствующих сделок, Участник обязан представить</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>решение до момента заключения сделки в случае признания его Победителем, признания его Участником, которому присвоен второй номер.</p> <p>2) Копию основного документа, удостоверяющего личность (для физических лиц и индивидуальных предпринимателей).</p> <p>3) Документы, которые подтверждают соответствие Участника/требованиям, <u>установленным в пункте 18 раздела II «Информационная карта» Извещения, с обязательным включением форм раздела III «Формы для заполнения Участниками закупки», копии разрешительных документов указанных в п.п. 1 пункта 18 раздела II «Информационная карта».</u></p> <p>Выписка из реестра субъектов малого и среднего предпринимательства или <u>Форма 5</u> раздела III «Формы для заполнения Участниками закупки» включается в обязательном порядке в случае установления в п. 3 настоящего Извещения одного из требований к участникам закупки:</p> <p>1. участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства;</p> <p>2. обязанность поставщика (подрядчика, исполнителя) привлечь к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, а также в случае, если участник закупки является Субъектом МСП.</p> <p>4) Предложение Участник в отношении предмета (качества, технических и иных характеристик товара, работ, услуг, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, к результатам работ, услуг, объёмам работ, услуг), цены (включая расчёт цены) и других условий договора (договоров) по <u>форме 3</u> и другим формам раздела III «Формы для заполнения Участниками закупки».</p> <p>5) копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в <u>пункте 16</u> настоящего Извещения.</p> <p>6) документы Участника, позволяющие Закупочной комиссии Общества произвести оценку его заявки и сопоставление с другими заявками в соответствии с <u>пунктом 19</u> раздела II «Информационная карта» Извещения (при их наличии).</p> <p>7) Документы, подтверждающие внесение обеспечения Заявки, в случае, если в <u>пункте 21</u> настоящего Извещения о закупке установлено требование обеспечения Заявки, кроме случая, когда проверка внесения обеспечения Заявки осуществляется техническими средствами ЭТП.</p> <p>8) В случае если на стороне одного Участника выступает несколько физических/юридических лиц, Заявка должна содержать соглашение таких лиц, в котором в частности должны быть определены следующие условия:</p> <p>а) об участии на стороне одного Участника нескольких лиц, с указанием фирменного наименования, места нахождения, почтового адреса, электронной почты, контактных телефонов таких лиц;</p> <p>б) о лице, уполномоченном принимать участие в Открытом запросе котировок в интересах всех лиц, выступающих на стороне Участника и имеющем право подавать/отзывать Заявку, направлять запросы на разъяснение Извещения о закупке, а также осуществлять иные права и обязанности, которые принадлежат Участнику Открытого</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>запроса котировок в соответствии с Положением о закупках и Извещением о закупке;</p> <p>в) о лице (лицах) с которым будет заключён договор (договоры) по результатам Открытого запроса котировок, а также о лице (лицах) которые будут привлечены в качестве субподрядчиков, субисполнителей по договору (договорам) заключённому по результатам Открытого запроса котировок;</p> <p>г) о планируемом количестве поставляемого товара, объеме выполняемых работ, оказываемых услуг каждым из лиц, выступающих на стороне одного Участника, а также о распределении между ними сумм денежных средств, подлежащих оплате Заказчиком в рамках договора (договоров), который может быть заключён по результатам проведения Открытого запроса котировок. Распределение сумм денежных средств указывается в соглашении в процентах от цены договора (договоров), предложенной Участником в Заявке;</p> <p>д) о распределении между лицами, выступающими на стороне одного Участника, обязанности по внесению денежных средств в качестве обеспечения Заявки на участие в закупке (если в пункте 21 раздела II «Информационная карта» Извещения содержится требование об обеспечении Заявки). Сведения о распределении такой обязанности указываются в соглашении путем определения конкретных сумм денежных средств, которые должны быть перечислены одним или несколькими лицами, выступающими на стороне одного Участника;</p> <p>е) о распределении между лицами, выступающими на стороне одного Участника, обязанности по предоставлению обеспечения исполнения договора (если в пункте 22 раздела II «Информационная карта» Извещения предусмотрено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора).</p> <p>Участник вправе приложить к Заявке иные документы, которые, по его мнению, подтверждают соответствие установленным требованиям, с комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.</p>
30.	<p>Перечень документов, предоставляемых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - победителем Закупки, - участником, которому присвоен второй номер по результатам Закупки, если Победитель закупки будет признан уклонившимся от заключения Договора. 	<p>1. Выписку из Единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских юридических лиц), полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества; выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских индивидуальных предпринимателей), полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества;</p> <p>2. Выписку из торгового реестра страны происхождения иностранного юридического лица и/или иной документ, подтверждающий факт регистрации иностранного юридического лица/индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством страны происхождения (для иностранных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), полученный не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества;</p> <p>3. Копию выданного российским налоговым органом документа, подтверждающего постановку на учёт в налоговом органе (для лиц, подлежащих постановке на учёт в налоговом органе в соответствии с законодательством Российской Федерации);</p> <p>4. Копии учредительных документов (для юридических лиц);</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>5. Копии документов, подтверждающие полномочия представителей Участника на заключение Договора (Договоров) по результатам Закупки (для всех лиц, от имени которых действует уполномоченный представитель). Если представитель Участника имеет право действовать от имени Участника без доверенности, то копии документов, подтверждающих данное право представителя Участника. Если представитель Участника действует от имени Участника на основании доверенности, то копия такой доверенности и копия документов, подтверждающих право представителя Участника, выдавшего доверенность, выдавать такую доверенность;</p> <p>6. Оригинал или надлежаще заверенную копию справки из уполномоченного налогового органа, подтверждающей отсутствие непогашенной задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, размер которой превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества, или документы, подтверждающие факт обжалования Участником наличия указанной задолженности, если решение по жалобе на дату рассмотрения Заявки не принято.</p> <p>7. Копии отчетов о прибылях и убытках (Форма бухгалтерской отчетности № 2) с отметкой налогового органа за последние 3 (три) года, а также копии вышеотмеченных бухгалтерских отчетов по итогам завершенного квартала текущего года с подписью руководителя, если имеется, заключение аудиторов за соответствующий отчетный период. В случае применения упрощенной системы налогообложения, могут быть представлены копии налоговой декларации с отметкой налогового органа за последние 3 (три) завершенных года.</p> <p>Если Победитель/Участник, которому присвоен второй номер по результатам Закупки не предоставит в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения запроса о предоставлении документов, указанных в настоящем пункте, либо предоставит документы, которые не соответствуют требованиям настоящего Извещения, документы будут считаться непредоставленными, а такой Победитель/Участник, которому присвоен второй номер по результатам Закупки будет отстранён от заключения договора (договоров).</p>
31.	Требование к описанию Участниками поставляемого товара, который является предметом договора, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных	<p>Описание осуществляется в соответствии с формой 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ»</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
	<p>характеристик, требования к описанию Участником выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом договора, их количественных и качественных характеристик</p>	
32.	Требования к содержанию, форме, оформлению и составу Заявки	<p>1. Заявка должна содержать согласие Участника на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг на условиях, предусмотренных настоящим Извещением, сделанное в электронной форме с использованием функционала и в соответствии с Регламентом работы ЭТП, с приложением полного комплекта документов согласно перечню, определенному пунктом 29 раздела II «Информационная карта» Извещения, содержание которых соответствует требованиям настоящего Извещения..</p> <p>2. Заявка и документы, входящие в состав Заявки, должны быть составлены на русском языке. Если Заявка и/или какой-либо другой документ, входящий в состав Заявки, составлен не на русском языке, к Заявке должны быть приложены их надлежащим образом заверенные переводы на русский язык. Если Участник является иностранным юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, то документы, составленные на иностранном языке, должны содержать апостиль (или сведения об их легализации), а также нотариально заверенный перевод на русский язык.</p> <p>3. Все суммы денежных средств в Заявке должны быть выражены в валюте, установленной в пункте 24 раздела II «Информационная карта» Извещения. Документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в валюту, установленную в пункте 24 раздела II «Информационная карта» Извещения, исходя из Официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.</p> <p>4. Заявка и документы, входящие в состав Заявки, предоставляются в форматах, *.doc., *.docx., *.xls., *.xlsx., *.ppt., и т.д. в отсканированном виде в формате *.pdf., обеспечивающем сохранение всех аутентичных признаков подлинности (качество - не менее 200 точек на дюйм, графической подписи лица, печати (при наличии)).</p> <p>5. Каждый отдельный документ должен быть включён в состав Заявки в виде отдельного файла. Наименование файлов должно позволять идентифицировать документ (например: Заявка на участие в закупке от 01012013.pdf).</p> <p>6. Каждый файл Заявки либо папка-архив файлов подписывается ЭП Участника или уполномоченного представителя Участника, если</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>Участником является физическое лицо или индивидуальный предприниматель, либо подписывается уполномоченным представителем Участника в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями Извещения о закупке и Регламентом работы ЭТП.</p> <p>7. Все сведения и документы, включенные Участником в состав Заявки, должны быть поданы от имени Участника, а также быть подлинными и достоверными. Документы, входящие в состав Заявки, должны быть надлежащим образом составлены и оформлены, соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Положения о закупках и настоящего Извещения.</p> <p>8. В отношении каждого лота Участник вправе подать только одну Заявку. В случае установления факта подачи одним Участником двух и более Заявок в отношении одного лота при условии, что поданные ранее Заявки этим Участником не отозваны, все Заявки такого Участника не рассматриваются и возвращаются такому Участнику.</p> <p>Прочие правила подготовки и подачи Заявки через ЭТП определяются Регламентом работы данной ЭТП</p>
33.	Порядок рассмотрения Заявок на участие в Открытом запросе котировок	<p>Закупочная комиссия в срок, указанный в Извещении о закупке и в пункте 10 раздела II «Информационная карта» Извещения, осуществляет рассмотрение поданных Участниками Заявок на предмет их соответствия требованиям настоящего Извещения, и определяет перечень Участников, которые допускаются к основному этапу Открытого запроса котировок.</p> <p>Заявка и Участник признаются Закупочной комиссией соответствующими Извещению о закупке, если Заявка и Участник соответствуют всем требованиям, установленным Извещением о закупке.</p> <p>Заявка и Участник признаются несоответствующими Извещению о закупке, если Заявка, в том числе указанные в ней товары, работы, услуги, и (или) Участник не соответствуют требованиям, установленным настоящим Извещением, и отклоняются от требований, установленных настоящим Извещением о закупке, в сторону ухудшения.</p> <p>По результатам рассмотрения Заявок Закупочная комиссия не допускает Участника к участию в Открытом запросе котировок в том числе, в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) несоответствия Участника требованиям, установленным пунктом 18 раздела II «Информационная карта» Извещения; б) непредставления требуемых согласно настоящему Извещению документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений об Участнике или о предлагаемых товарах, работах, услугах; в) несоответствия Заявки (в том числе представленного технико-коммерческого предложения) требованиям настоящего Извещения; г) предложенная в Заявке цена товаров, работ, услуг превышает начальную (максимальную) цену, указанную в Извещении о закупке.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>Заказчик отстраняет Участника от участия в Открытом запросе котировок в любой момент до заключения договора, если обнаружит, что такой Участник не представил или представил заведомо недостоверную и (или) неполную, и (или) противоречивую информацию о соответствии требованиям к Участнику, установленным в настоящем Извещении или Участник не представил или представил заведомо недостоверную, и (или) неполную, и (или) противоречивую информацию о соответствии предлагаемого им товара, работы, услуги, требованиям, установленным в настоящем Извещении о закупке.</p> <p>Заказчик вправе перепроверить соответствие Участников требованиям, установленным настоящим Извещением на любом этапе проведения Открытого запроса котировок. При выявлении факта несоответствия Участника, Победителя такой Участник или Победитель отстраняется от дальнейшего участия в Открытом запросе котировок на любом этапе проведения, включая этап заключения договора.</p> <p>Заказчик вправе запросить оригиналы или нотариально заверенные копии документов, указанных в пунктах 29, 30 раздела II «Информационная карта» Извещения. В случае если Участник/Победитель в установленный в запросе срок не предоставил Заказчику оригиналы либо нотариально заверенные копии запрошенных документов, такие документы считаются непредставленными. Срок предоставления документов устанавливается Заказчиком одинаковым для всех Участников/Победителей, которым был направлен Запрос.</p>
<p>Иные вопросы:</p> <p>Участники закупки и иные лица могут направлять сведения о возможных фактах коррупции со стороны сотрудников ПАО «Башинформсвязь», случаях конфликта интересов, а именно ситуациях, когда личные интересы одного или нескольких сотрудников, членов их семей или иных лиц, с которыми связана личная заинтересованность сотрудника, вступают в противоречие с интересами ПАО «Башинформсвязь» по адресу: security@bashtel.ru</p>		

2.3. Условия заключения и исполнения договора

№ п/п	Содержание пункта	Информация
34.	Порядок заключения договора по результатам закупки, срок, в течение которого Победитель или иной Участник, с которым заключается договор, должен подписать договор, условия признания Победителя или иного Участника, с которым заключается договор, уклонившимся от заключения договора	<p>Договор заключается на ЭТП в электронной форме. Порядок заключения договора определяется Регламентом работы ЭТП.</p> <p>Договор составляется путём включения в проект договора, приложенного к Извещению о закупке, условий договора, сведения о котором содержатся в Заявке Победителя.</p> <p>Договор заключается не ранее чем через 10 (десять) дней и не позднее чем через 20 (двадцать) дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты размещения в ЕИС, сайте Заказчика протокола подведения итогов Закупки, Заказчик размещает на ЭТП проект Договора, не подписанный со стороны Заказчика.</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты размещения Заказчиком на ЭТП проекта договора Победитель размещает на ЭТП проект Договора, подписанный квалифицированной электронной подписью (далее - ЭП) уполномоченного лица Победителя, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения Договора, в случае, если требование о предоставлении обеспечения установлено в пункте 22 настоящего Извещения, и подписанный ЭП уполномоченного лица Победителя.</p> <p>В исключительных случаях, когда условия проекта договора, размещённого Заказчиком на ЭТП, содержат несоответствия условиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Извещения о закупке; - Предложения Победителя о цене договора, предложенной по результатам проведения закупки; - Техничко-коммерческого предложения Победителя о предмете, сроках, наименовании, количестве, ассортименте, качестве, поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, указанных в Заявке Победителя; - Или содержат орфографические и/или арифметические ошибки, некорректные ссылки на пункты/разделы договора, <p>Победитель вправе отсрочить подписания договора и разместить на ЭТП протокол разногласий, подписанный ЭП уполномоченного лица Победителя, а также проект договора в формате документа Microsoft Word с внесёнными корректировками (в режиме «Исправления» либо ином режиме, позволяющем увидеть внесённые изменения). Протокол разногласий может быть направлен Победителем только в случае, указанном в настоящем пункте.</p> <p>Приведенный перечень оснований для составления Победителем протокола разногласий является закрытым и расширенному толкованию не подлежит.</p> <p>При этом Победитель указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта Договора, не соответствующим Извещению о закупке, условиям Заявки с указанием соответствующих положений (пунктов) данных документов.</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты размещения Победителем на ЭТП протокола разногласий Заказчик рассматривает протокол разногласий и размещает на ЭТП доработанный проект Договора либо повторно размещает на ЭТП проект Договора с указанием в отдельном</p>

№ п/п	Содержание пункта	Информация
		<p>документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания Победителя.</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты размещения протокола разногласий Заказчиком на ЭТП Победитель размещает на ЭТП проект Договора, подписанный ЭП уполномоченного лица Победителя, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения Договора, уполномоченного лица Победителя.</p> <p>В течение десяти рабочих дней с даты размещения на ЭТП проекта Договора, подписанного ЭП уполномоченного лица Победителя, и предоставления таким Победителем обеспечения исполнения Договора, Заказчик обязан разместить Договор, подписанный ЭП уполномоченного лица Заказчика на ЭТП.</p> <p>С момента подписания договора ЭП уполномоченного лица Заказчика договор считается заключенным.</p> <p>Если Победитель не исполнил требования, установленные в настоящем пункте, то он признаётся уклонившимся от заключения договора (договоров).</p> <p>Если Договор (Договоры) в случаях установленных законодательством Российской Федерации или Уставом Заказчика требует предварительного одобрения (до его заключения) органами управления Заказчика, Заказчик после получения от победителя Закупки подписанного договора (договоров), а также документов установленных настоящим Извещением о закупке и Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком», к которому Общество присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.), направляет Договор на предварительное одобрение Договора таким органом управления Заказчика.</p> <p>Если Договор не был одобрен органом управления Заказчика, то закупка признаётся несостоявшейся.</p>
35.	Порядок формирования цены договора (цены Лота)	В цену должны быть включены все расходы, связанные с надлежащим выполнением обязательств по договору (с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей).
36.	Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги	Определены разделом V «Проект договора»
37.	Возможность Заказчика изменить предусмотренные договором количество товаров, объем работ, объем услуг при заключении или в ходе исполнения договора	<p>В текст договора, заключаемого по результатам Открытого запроса котировок, по соглашению сторон могут быть внесены следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • цена договора может быть снижена без изменения предусмотренных договором количества товаров/ объема работ, услуг; • количество поставляемого по заключаемому договору товара, объем работ, услуг могут быть изменены не более чем на 20 % (двадцать процентов) от заявленного в настоящем Извещении без изменения цены за единицу товара/работ/услуг. При этом цена договора не может быть изменена более, чем на 20% (двадцать процентов) от цены договора, заключенного по результатам Закупки; • иные, изменяющие условия договора в лучшую для Заказчика сторону.

№ п/п	Содержание пункта	Информация
		Если срок выполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по договору являлся критерием оценки Заявок, то увеличение срока допускается только по причине просрочки исполнения Заказчиком своих обязательств по соответствующему договору.
38.	Возможность проведения постквалификации лица	Возможно, по решению Закупочной комиссии. Порядок проведения постквалификации установлен Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком» , к которому Общество присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.).
39.	Разъяснение заявок, поданных Участниками	<p>Заказчик в соответствии с условиями настоящего Извещения вправе запросить у Участника разъяснение Заявки на любом этапе проведения Открытого запроса котировок. Срок предоставления разъяснений устанавливается Заказчиком одинаковым для всех Участников, которым был направлен запрос. Ответ на запрос не должен изменять условия Заявки (сроки и условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, графика платежей и иные существенные условия Заявки). Данные запросы могут направляться, в том числе по техническим условиям Заявки (уточнение перечня предлагаемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, технических характеристик продукции, иных условий), при этом данные уточнения не должны изменять предмет Открытого запроса котировок, объем и состав предлагаемых Участником товаров, работ, услуг.</p> <p>В случае выявления арифметических и грамматических ошибок в документах, представленных в составе Заявки, Заказчик направляет Участникам запросы об их исправлении, и направлении Обществу исправленных документов.</p> <p>В случае непредставления Участником исправленных документов, Заказчиком применяются следующие правила:</p> <ul style="list-style-type: none"> – при наличии разночтений между суммой, указанной словами, и суммой, указанной цифрами, преимущество имеет сумма, указанная словами; – при наличии разночтений между ценой, указанной непосредственно в тексте заявки, и ценой, получаемой путем суммирования итоговых сумм по каждой строке, преимущество имеет цена, указанная непосредственно в тексте заявки; – при несоответствии итогов умножения единичной цены на количество товаров/объем работ, услуг исправление арифметической ошибки производится исходя из преимущества общей итоговой цены, указанной непосредственно в тексте заявки; – при наличии разночтений между информацией, указанной в Заявке, и информацией, указанной на ЭТП, преимущество имеет информация, указанная на ЭТП; – при наличии разночтений между ценой, указанной непосредственно в тексте заявки и ценой, указанной в иных документах, входящих в состав Заявки, преимущество имеет цена, указанная непосредственно в тексте Заявки.

Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении закупки, Заказчик, Участники, Победитель и другие лица руководствуются [Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком»](#), утвержденным Советом директоров Общества (Протокол № 04 от 23.08.2018 г.), к

которому Общество присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.), и действующим законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ III. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ

Форма 1 ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

Фирменный бланк Участника

«__» _____ 20__ года № _____

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

Изучив Извещение о проведении Открытого запроса котировок в электронной форме на право заключения договора на _____, (далее также - Извещение о проведении Открытого запроса котировок) безоговорочно принимая установленные в них требования и условия,

_____,
(полное наименование Участника Открытого запроса котировок с указанием организационно-правовой формы)
зарегистрированное по адресу _____,
(местонахождение Участника Открытого запроса котировок)
предлагает заключить договор _____
(предмет договора)

в соответствии с технико-коммерческим предложением (Форма 3), и другими документами, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящей Заявке.

Настоящая Заявка имеет правовой статус оферты и действует не более чем 75 (семьдесят пять) календарных дней со дня, следующего за установленной Извещением о проведении Открытого запроса котировок датой открытия доступа к Заявкам.

Настоящим подтверждаем, о возможности предоставить документы в соответствии с п. 30 настоящего Извещения и п. 10.11 [Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком»](#) (к которому Общество присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.), в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения запроса от Заказчика.

Настоящим подтверждаем, что против _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) не проводится процедура ликвидации, арбитражным судом не принято решение о признании _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) не приостановлена, на имущество не наложен арест по решению суда, административного органа, а также настоящим подтверждаем, что ознакомлены с условиями [Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком»](#) и Регламентом работы Электронной торговой площадки.

Настоящим подтверждаем, отсутствие у физических лиц, указанных в нашей Заявке, руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) 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.

Настоящим подтверждаем, что субъекты персональных данных, указанные в нашей Заявке и приложениях к ней надлежащим образом уведомлены об осуществлении обработки их персональных данных ПАО «Башинформсвязь» с целью участия _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) в Открытом запросе котировок в электронной форме на право заключения договора на _____ (указать наименование закупки). Также подтверждаем, что в соответствии с законодательством Российской Федерации нами было получено согласие на

обработку персональных данных физических лиц, указанных в нашей Заявке, в том числе право предоставления таких данных третьим лицам.

Настоящим подтверждаем, что сведения о _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) не включены в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Настоящим уведомляем об отсутствии у _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) на дату подачи данной Заявки 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 25% балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период.

Настоящим уведомляем об отсутствии между участником закупки _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) и ПАО «Башинформсвязь» конфликта интересов, определенного в п. 6.1.12 Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком».

[Если в состав Заявки на участие в закупке включены документы, предусмотренные абз. 1 пп. б) пп. 1 пункта 29 раздела II «Информационная карта» Извещения о закупке, то два абзаца ниже подлежат исключению из окончательного текста Заявки. Если указанные выше документы не включены в состав Заявки, то необходимо внести в окончательный текст Заявки один из двух вариантов абзаца ниже.]

Сообщаем, что для совершения сделки по результатам Открытого запроса котировок _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) не требуется решения о её одобрении (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок). [Условие подлежит включению в Заявку, если соответствующего одобрения компетентными органами Участника не требуется.]

Сообщаем, что для совершения сделки по результатам Открытого запроса котировок _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) требуется решение о её одобрении (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок). В силу необходимости соблюдения установленного законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении соответствующей сделки, обязуемся представить вышеуказанное решение до момента заключения сделки в случае признания _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) победителем или участником, которому присвоен второй номер. *[Условие подлежит включению в Заявку, если получить соответствующее одобрение компетентного органа Участника к моменту подачи Заявки затруднительно ввиду отсутствия времени, необходимого для соблюдения предусмотренного порядка одобрения сделки]*

В случае признания нас Победителем Открытого запроса котировок мы берем на себя обязательства заключить со своей стороны договор в соответствии с требованиями Извещения о проведении Открытого запроса котировок, проектом Договора и условиями нашей Заявки в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения от Заказчика проекта договора и представить все подписанные экземпляры договора Заказчику.

В случае если нашей Заявке будет присвоен второй номер, а Победитель Открытого запроса котировок будет признан уклонившимся от заключения договора с Заказчиком, мы обязуемся подписать данный договор в соответствии с требованиями Извещения о проведении Открытого запроса котировок, проектом Договора и условиями нашей Заявки.

В соответствии с инструкциями, полученными от вас в Извещении о проведении Открытого запроса котировок, информация по сути наших котировок в данной закупке представлена в следующих документах, которые являются неотъемлемой частью нашей Заявки:

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа [указываются документы, перечисленные в пунктах 18, 29, 31 раздела II «Информационная карта» Извещения о проведении Открытого запроса котировок	№ страницы	Число страниц

(Подпись уполномоченного представителя)

М.П.(при наличии печати)

(Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Участником Открытого запроса котировок.
2. Заявку следует оформить на официальном бланке Участника Открытого запроса котировок. Участник Открытого запроса котировок присваивает Заявке дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.
3. Участник Открытого запроса котировок должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и местонахождение.
4. Участник Открытого запроса котировок должен перечислить и указать объем каждого из прилагаемых к Заявке документов, определяющих суть его технико-коммерческого предложения.
5. Не допускается удаление текста из формы 1, кроме текста, написанного курсивом.
6. Все поля для заполнения должны быть обязательно заполнены Участником.

Форма 2 АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Приложение к Заявке от «___» _____ 20__ г. № _____

Открытый запрос котировок в электронной форме на право заключения договора
на _____

АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Участник Открытого запроса котировок: _____

№	Наименование	Сведения об Участнике Открытого запроса котировок
1.	Фирменное наименование (полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. Участника Открытого запроса котировок – физического лица, в том числе зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)	
2.	Организационно-правовая форма	
3.	Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей)	
4.	Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц/индивидуальных предпринимателей (дата и номер, кем выдано) либо паспортные данные для Участника Открытого запроса котировок – физического лица	
5.	Виды деятельности	
6.	Срок деятельности (с учетом правопреемственности)	
7.	ИНН, дата постановки на учет в налоговом органе, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКОПФ, ОКТМО	
8.	Место нахождения (страна, адрес) - для юридических лиц либо место жительства (страна, адрес) – для физических лиц и индивидуальных предпринимателей, с указанием наименования субъекта Российской Федерации в соответствии с федеративным устройством Российской Федерации, определенным статьей 65 Конституции Российской Федерации, и соответствующего кодового обозначения субъекта Российской Федерации	
9.	Почтовый адрес (страна, адрес)	
10.	Телефоны (с указанием кода города)	
11.	Факс (с указанием кода города)	
12.	Адрес электронной почты	
13.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
14.	Размер уставного капитала	
15.	Балансовая стоимость активов (по балансу последнего заверченного периода)	
16.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Участника Открытого запроса котировок в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	

№	Наименование	Сведения об Участнике Открытого запроса котировок
17.	Ф.И.О. руководителя Участника Открытого запроса котировок, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
18.	Орган управления Участника Открытого запроса котировок – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего Открытого запроса котировок и порядок одобрения соответствующей сделки	
19.	Ф.И.О. уполномоченного лица Участника Открытого запроса котировок с указанием должности, контактного телефона, электронной почты	
20.	Численность персонала	
21.	Сведения об отнесении Участника к Субъектам МСП.	
22.	Сведения об отнесении Участника к организации, применяющей упрощённую систему налогообложения	

 (Подпись уполномоченного представителя)
 М.П. (при наличии печати)

 (Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Участником Открытого запроса котировок.
2. Участника Открытого запроса котировок приводит номер и дату Заявки, приложением к которой является данная анкета Участник процедуры закупки.
3. В графе 19 указывается уполномоченное лицо Участника Открытого запроса котировок для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с организатором размещения заказа.
4. Заполненная Участником Открытого запроса котировок анкета должна содержать все сведения, указанные в таблице. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».

Форма 3 ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Приложение к Заявке на участие в Открытом запросе котировок от «__» _____ 20__ г.
№ _____

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Претендент на участие в Открытом запросе котировок: _____

Суть технико-коммерческого предложения:

1. Коэффициент снижения цены* _____

2. Цена договора с учетом коэффициента снижения цены _____ руб.
цифрами

прописью

(с НДС 18% , _____ руб., без учета НДС, НДС не облагается)
указать необходимое

3. Срок и место выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ, адресами объекта выполнения обязательств (Приложение № 3 к Договору)

(Подпись уполномоченного представителя)
М.П. (при наличии печати)

(Ф.И.О. и должность подписавшего)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Претендентом на участие в Открытом запросе котировок.
2. Претендент на участие в Открытом запросе котировок приводит номер и дату Заявки на участие в Открытом запросе котировок, приложением к которой является данное технико-коммерческое предложение.
3. Предлагаемая цена Договора должна быть указана цифрами с одновременным дублированием ее словами.

* Коэффициент снижения цены выражается в виде десятичной дроби. Десятичная дробь указывается с десятичным разделителем в виде запятой для разделения целой и дробной части (например, «0,98» или «0,9» и т.п.). Коэффициент снижения не может быть больше или равен 1 (единице). Участником предоставляется один коэффициент снижения цены, который применяется для определения предельной общей цены Договора (Договоров) и цены единицы товара (работы, услуги) для целей оценки и сопоставления заявок.

Форма 4 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ

Оформить на бланке Участника закупки
с указанием даты и исходящего номера

Заказчику: Публичное акционерное общество
«Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»),
Место нахождения: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30
Почтовый адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30

Уважаемые господа!

Просим Вас разъяснить следующие положения Извещения о проведении Открытого запроса
котировок в электронной форме на право заключения договора на

_____ :

№ п/п	Раздел Извещения о закупке	Ссылка на пункт Извещения о закупке, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений Извещения о закупке
1.			
2.			

Руководитель участника закупки
(или уполномоченный представитель) _____ (Ф.И.О.)

(подпись)

М.П. (при наличии печати)

Форма 5 Декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (предоставляется в случае отсутствия сведений в реестре об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом)

Приложение к Заявке
от «___» _____ 20__ г. № _____

Ф О Р М А

декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства

Подтверждаем, что _____
(указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона “О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации” удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам

_____ (указывается субъект малого или среднего предпринимательства в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): _____

2. ИНН/КПП: _____

(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: _____

4. Исключен.

5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности <1>:

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
<2>:				
1	Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов	не более 25		—

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1 <2>:	2	3	4	5
2	Суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов <3>.	не более 49		—
3	Акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации	да (нет)		
4	Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования	да (нет)		
5	Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным законом "Об инновационном центре "Сколково"	да (нет)		
6	Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	да (нет)		
7	Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек	до 100 включительно	от 101 до 250 включительно	указывается количество

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1 <2>:	2	3	4	5
		до 15 – микропред- приятие		человек (за предшест- вующий календарный год)
8	Доход за предшествующий календарный год, который определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, млн. рублей	800 120 в год – микро- предприятие	2000	указывается в млн. рублей (за предшест- вующий календарный год)
9	Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем	подлежит заполнению		
10	Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	подлежит заполнению		
11	Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	подлежит заполнению		
12	Сведения о соответствии производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции	да (нет)		
13	Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства	да (нет) (в случае участия – наименование заказчика, реализующего программу партнерства)		
14	Сведения о наличии у юридического лица, индивидуального предпринимателя в предшествующем календарном году контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд”, и (или) договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”	да (нет) (при наличии – количество исполненных контрактов или договоров и общая сумма)		

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
<2>:				
15	Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики, а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации	да (нет)		
16	Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	да (нет)		

(подпись)

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

Декларация предоставляется в случаях, установленных в пункте 18 Информационной карты.

<1> Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пунктах 7 и 8 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

<2> Пункты 1 - 11 настоящего документа являются обязательными для заполнения.

<3> Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в подпунктах "в" - "д" пункта 1 части 1.1 статьи 4 Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

РАЗДЕЛ IV. Техническое задание

Техническое задание на монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС)

Республика Башкортостан, г. Давлеканово, ул. Победы, 29

1. Технические характеристики защищаемого объекта	
Адрес защищаемого объекта	Республика Башкортостан, г. Давлеканово, ул. Победы, 29
Общая площадь объекта	1582 м ²
Количество этажей	3 этажа, отдельно стоящие 1 этажные постройки
Объект защиты	Административное здание Давлекановского ЛТЦ
1.1. Технические характеристики защищаемого помещения	
Тип защищаемого помещения	Помещения иного административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные.
Площадь защищаемого помещения защиты	1582 м ²
Тип пожарного извещателя	Дымовые, ручные, тепловые
Необходимость монтажа иных систем охраны	Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.
2. Требования к системе пожарной безопасности	
Основные требования	1. Предусмотреть установку автоматической пожарной сигнализации во всех помещениях защищаемого здания, монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа. 2. Место вывода сигнала: Республика Башкортостан, г. Давлеканово, ул. Победы, 29. Приемно-контрольные приборы (ППКОП) установить на каждом этаже и в отдельно стоящих зданиях. Пульт контроля и управления С2000-М установить в месте постоянного присутствия в рабочую смену административно персонала, С2000-БКИ установить на пост охраны на 1 этаж (перед началом монтажа места установки дополнительно согласовать с Заказчиком).
Требования по условиям эксплуатации	Систематический контроль функционирования, техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии элементов системы, используемых приборов и другого оборудования, свободный доступ для технического обслуживания.
Требования к продолжительности непрерывной работы	Режим работы - круглосуточный (24 часа).
Требования к электропитанию	Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В и автоматический переход на питание от встроенных аккумуляторов при отключении напряжения сети 220В, а при наличии напряжения сети - обеспечение заряда аккумулятора.
Требования к электроуправлению	Привязка оборудования автоматической системы к действующей системе пожарной сигнализации. Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном режиме управления.

Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов	Система пожарной сигнализации взаимосвязана с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.
Требования к обслуживанию и ремонту	В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и сроками проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
3. Требования к качеству материалов и оборудования, используемых при проведении работ	
Оборудование системы должно иметь действующие сертификаты соответствия, заверенные печатью Поставщика. Оборудование должно иметь дату выпуска (изготовления) не позднее срока годности, установленного предприятием-изготовителем.	
4. Гарантийные обязательства на выполненные работы	
<ul style="list-style-type: none"> - Подрядчик гарантирует качественное выполнение монтажных, пусконаладочных и других видов работ, выполняемых в рамках настоящего Технического задания, локального сметного расчета, и устанавливает гарантийный срок на все выполненные по договору работы не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания комиссией акта о приемке автоматической пожарной сигнализации в эксплуатацию. - Срок гарантии на оборудование должен быть установлен в пределах гарантийных обязательств завода - изготовителя, но не менее 12 (двенадцать) месяцев. - Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, должен устранить замечания, недоделки, дефекты работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения замечаний, недоделок, дефектов работ, замены оборудования и материалов. - В течение гарантийного срока доставка неисправного оборудования для ремонта либо замены и обратно к Заказчику осуществляется за счет Подрядчика. - Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, которые не позволяют продолжить нормальное использование Заказчиком результатов Работ, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, направленном Заказчиком по оперативным каналам связи (электронная почта, мобильный телефон), должен устранить замечания, недоделки, дефекты Работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. - Гарантийные обязательства на выполненные работы сохраняются в случае прекращения действия договора. 	
5. Общие требования к проводимым работам	
<ul style="list-style-type: none"> - Перечень, виды, стоимость выполняемых работ определяются Локальным сметным расчетом (приложение № 1.4. к Документации о закупке). - К выполнению работ допускается организация – подрядчик (далее – Подрядчик), имеющая действующую лицензию МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ». - Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком схемы размещения оборудования АПС и получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ. - Согласование работ с Заказчиком Подрядчик берет на себя. - Выполнить строительно-монтажные работы согласно утвержденных схем и руководствуясь СП5.13130.2009, СП 3.13130.2009, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.033, №123-ФЗ, РД 25.952-90, РД 78.145-92, ПУЭ изд.7. - Сращивание кабеля допускается в ответственных коробках типа КС-4, КРТП 10*2, с обязательным отражением места расположения коробок в исполнительной документации. При этом обязательным условием является использование однотипного кабеля с идентичными цветовыми схемами обозначения токоведущих жил. - Предоставить исполнительную техническую документацию с приложением схем прокладки кабелей, маркировки кабелей. 	

- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны при себе иметь действующие удостоверения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» установленного образца.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны иметь III группу (или выше) по электробезопасности и действующие удостоверения установленного образца.
- Работы производить в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.
- Пусконаладочные работы проводить с помощью специализированного оборудования, позволяющего вызвать принудительную сработку пожарных извещателей.
- Технология и последовательность выполнения работ соблюсти в соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж АПС, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, при этом:
 - Слаботочные кабельные линии прокладывать по коридорам - в слаботочных лотках (электромонтажных коробах), гофрированных трубах, отстоящих от лотков силовых линий на расстояние не менее 0,5м, и по слаботочному стояку - в трубах. Шлейфы системы АПС выполнить кабелем с медными жилами КСРВнг (А) FRLS 2х0,5, шлейфы системы оповещения выполнить кабелем КСРВнг (А) FRLS 4х0,5 проложенными в кабель – канале по стене;
 - Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия выполнять в соответствии с пунктами 12.57- 12.72 НП 88-2001*, свода правил № 5.13130.2009 г. и СНиП 3.05.06-85. Прокладку кабельных линий и установку оборудования выполнить с наименьшим ущербом для существующих систем и дизайна помещений;
 - Все проходы кабелей через стены и перекрытия герметизировать негорючими составами с соответствующей степенью огнестойкости;
- Весь строительный мусор, образовавшийся при выполнении работ, Подрядчик убирает самостоятельно, за свой счёт;
- Все подключаемое электротехническое оборудование систем согласовать со службой эксплуатации здания на предмет имеющейся резервной мощности действующей электроустановки. Обеспечить электропитание систем от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание выполнить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу систем на время необходимое для эвакуации людей.

Состав исполнительной документации:

Журнал производства работ, акты скрытых работ, акт об окончании монтажных работ, акт об окончании пусконаладочных работ, исполнительные схемы, акт приемки в эксплуатацию, рабочий проект на пожарную сигнализацию, структурные схемы, схемы электрических соединений, схемы прокладки кабельных линий, паспорта и инструкции.

Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и произведенных Подрядчиком всех необходимых натуральных замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления.

Требования к безопасности выполнения работ:

Подрядчик несет ответственность по соблюдению и выполнению мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

Обеспечение соответствия результатов работ требованиям 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.

При проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство.

При производстве работ должны использоваться машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии.

На месте проведения работ обязательно присутствие от Подрядчика лица, ответственного за охрану труда.

Этапы проведения работ:

1. Составление рабочего проекта на пожарную сигнализацию;
2. Выполнение монтажных работ;
3. Выполнение пусконаладочных работ;

4. Сдача исполнительной документации;
5. Ввод объекта в эксплуатацию.

**Ведомость объемов работ, оборудования и материалов
на монтаж системы автоматической пожарной сигнализации**

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	Монтажные работы		
1	Установка извещателя пожарного дымового ИП 212-41М	шт	160
2	Установка извещателя пожарного ИПР-3 СУМ	шт	17
3	Установка устройства шлейфового контрольного УШК-01 (ВУОС)	шт	55
4	Установка извещателя тепловой ИП 103-5/1	шт	50
5	Установка табло светового "Выход"	шт	20
6	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка влево"	шт	2
7	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	2
8	Установка табло Молния-12 Ultra Мини "Выход"	шт	2
9	Установка оповещателя звукового Маяк 12-3М	шт	16
10	Установка оповещателя свето-звукового Маяк 12-К	шт	2
11	Установка источника питания Скот-1200М	шт	5
12	Установка батареи аккумуляторной АКБ 12 В, 7 Ач	шт	5
13	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал 20П SMD	шт	3
14	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал-10	шт	1
15	Установка пульта контроля и управления С2000М	шт	1
16	Установка блока контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1
17	Установка коробки телефонной распределительной плоской КРТП 10	шт	6
18	Прокладка кабель-канала 20*10	м	220
19	Прокладка кабель-канала 40*25	м	80
20	Прокладка трубы ПВХ D=20 легкой гофрированной с протяжкой	м	100
21	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	1200
22	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	800
23	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-1кВ	м	100
	Пусконаладочные работы		
1	Пусконаладочные работы	система	4
	Проектные работы		
1	Проектные работы	шт	1
	Расходные материалы		
1	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	шт	1200
2	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, цвет черный, Ш=3мм, Дл=150мм	уп	3
3	Изолента (белая) 15х25	шт	3
4	Саморез по дереву 3,5*35	шт	500
5	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый	шт	300
6	Крепеж для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20мм	шт	200

Республика Башкортостан, с. Старобалтачево, ул. Советская, 31

1. Технические характеристики защищаемого объекта	
Адрес защищаемого объекта	Республика Башкортостан, с. Старобалтачево, ул. Советская, 31
Общая площадь объекта	1541 м2
Количество этажей	3 этажа, отдельно стоящие 1 этажные постройки
Объект защиты	Административное здание Старобалтачевского ЛТЦ
1.1. Технические характеристики защищаемого помещения	

Тип защищаемого помещения	Помещения иного административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные.
Площадь защищаемого помещения защиты	1541 м ²
Тип пожарного извещателя	Дымовые, ручные, тепловые
Необходимость монтажа иных систем охраны	Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.
2. Требования к системе пожарной безопасности	
Основные требования	1. Предусмотреть установку автоматической пожарной сигнализации во всех помещениях защищаемого здания, монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа. 2. Место вывода сигнала: Республика Башкортостан, с. Старобалтачево, ул. Советская, 31. Приемно-контрольные приборы (ППКОП) установить на каждом этаже и в отдельно стоящих зданиях. Пульт контроля и управления С2000-М установить в месте постоянного присутствия в рабочую смену административно персонала, С2000-БКИ установить на пост охраны на 1 этаж (перед началом монтажа места установки дополнительно согласовать с Заказчиком).
Требования по условиям эксплуатации	Систематический контроль функционирования, техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии элементов системы, используемых приборов и другого оборудования, свободный доступ для технического обслуживания.
Требования к продолжительности непрерывной работы	Режим работы - круглосуточный (24 часа).
Требования к электропитанию	Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В и автоматический переход на питание от встроенных аккумуляторов при отключении напряжения сети 220В, а при наличии напряжения сети - обеспечение заряда аккумулятора.
Требования к электроуправлению	Привязка оборудования автоматической системы к действующей системе пожарной сигнализации. Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном режиме управления.
Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов	Система пожарной сигнализации взаимосвязана с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.
Требования к обслуживанию и ремонту	В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и сроками проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
3. Требования к качеству материалов и оборудования, используемых при проведении работ	
Оборудование системы должно иметь действующие сертификаты соответствия, заверенные печатью Поставщика. Оборудование должно иметь дату выпуска (изготовления) не позднее срока годности, установленного предприятием-изготовителем.	
4. Гарантийные обязательства на выполненные работы	
- Подрядчик гарантирует качественное выполнение монтажных, пусконаладочных и других видов работ, выполняемых в рамках настоящего Технического задания, локального сметного расчета, и устанавливает гарантийный срок на все выполненные по договору работы не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания комиссией акта о приемке автоматической пожарной сигнализации в эксплуатацию.	

- Срок гарантии на оборудование должен быть установлен в пределах гарантийных обязательств завода - изготовителя, но не менее 12 (двенадцать) месяцев.
- Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, должен устранить замечания, недоделки, дефекты работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения замечаний, недоделок, дефектов работ, замены оборудования и материалов.
- В течение гарантийного срока доставка неисправного оборудования для ремонта либо замены и обратно к Заказчику осуществляется за счет Подрядчика.
- Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, которые не позволяют продолжить нормальное использование Заказчиком результатов Работ, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, направленном Заказчиком по оперативным каналам связи (электронная почта, мобильный телефон), должен устранить замечания, недоделки, дефекты Работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.
- Гарантийные обязательства на выполненные работы сохраняются в случае прекращения действия договора.

5. Общие требования к проводимым работам

- Перечень, виды, стоимость выполняемых работ определяются Локальным сметным расчетом (приложение № 1.4. к Документации о закупке).
- К выполнению работ допускается организация – подрядчик (далее – Подрядчик), имеющая действующую лицензию МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ».
- Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком схемы размещения оборудования АПС и получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ.
- Согласование работ с Заказчиком Подрядчик берет на себя.
- Выполнить строительно-монтажные работы согласно утвержденным схем и руководствуясь СП5.13130.2009, СП 3.13130.2009, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.033, №123-ФЗ, РД 25.952-90, РД 78.145-92, ПУЭ изд.7.
- Сращивание кабеля допускается в ответственных коробках типа КС-4, КРТП 10*2, с обязательным отражением места расположения коробок в исполнительной документации. При этом обязательным условием является использование однотипного кабеля с идентичными цветовыми схемами обозначения токоведущих жил.
- Предоставить исполнительную техническую документацию с приложением схем прокладки кабелей, маркировки кабелей.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны при себе иметь действующие удостоверения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» установленного образца.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны иметь III группу (или выше) по электробезопасности и действующие удостоверения установленного образца.
- Работы производить в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.
- Пусконаладочные работы проводить с помощью специализированного оборудования, позволяющего вызвать принудительную сработку пожарных извещателей.
- Технология и последовательность выполнения работ соблюдать в соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж АПС, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, при этом:
 - Слаботочные кабельные линии прокладывать по коридорам - в слаботочных лотках (электромонтажных коробах), гофрированных трубах, отстоящих от лотков силовых линий на расстояние не менее 0,5м, и по слаботочному стояку - в трубах. Шлейфы системы АПС выполнить кабелем с медными жилами КСРВнг (А) FRLS 2x0,5, шлейфы системы оповещения выполнить кабелем КСРВнг (А) FRLS 4x0,5 проложенными в кабель – канале по стене;

- Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия выполнять в соответствии с пунктами 12.57- 12.72 НБП 88-2001*, свода правил № 5.13130.2009 г. и СНиП 3.05.06-85. Прокладку кабельных линий и установку оборудования выполнить с наименьшим ущербом для существующих систем и дизайна помещений;

- Все проходы кабелей через стены и перекрытия герметизировать негорючими составами с соответствующей степенью огнестойкости;

- Весь строительный мусор, образовавшийся при выполнении работ, Подрядчик убирает самостоятельно, за свой счёт;

- Все подключаемое электротехническое оборудование систем согласовать со службой эксплуатации здания на предмет имеющейся резервной мощности действующей электроустановки. Обеспечить электропитание систем от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание выполнить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу систем на время необходимое для эвакуации людей.

Состав исполнительной документации:

Журнал производства работ, акты скрытых работ, акт об окончании монтажных работ, акт об окончании пусконаладочных работ, исполнительные схемы, акт приемки в эксплуатацию, рабочий проект на пожарную сигнализацию, структурные схемы, схемы электрических соединений, схемы прокладки кабельных линий, паспорта и инструкции.

Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и произведенных Подрядчиком всех необходимых натуральных замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления.

Требования к безопасности выполнения работ:

Подрядчик несет ответственность по соблюдению и выполнению мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

Обеспечение соответствия результатов работ требованиям 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.

При проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство.

При производстве работ должны использоваться машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии.

На месте проведения работ обязательно присутствие от Подрядчика лица, ответственного за охрану труда.

Этапы проведения работ:

1. Составление рабочего проекта на пожарную сигнализацию;
2. Выполнение монтажных работ;
3. Выполнение пусконаладочных работ;
4. Сдача исполнительной документации;
5. Ввод объекта в эксплуатацию.

**Ведомость объемов работ, оборудования и материалов
на монтаж системы автоматической пожарной сигнализации**

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	Монтажные работы		
1	Установка извещателя пожарного дымового ИП 212-41М	шт	160
2	Установка извещателя пожарного ИПР-3 СУМ	шт	17
3	Установка устройства шлейфового контрольного УШК-01 (ВУОС)	шт	55
4	Установка извещателя тепловой ИП 103-5/1	шт	50
5	Установка табло светового "Выход"	шт	20
6	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка влево"	шт	2

7	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	2
8	Установка табло Молния-12 Ultra Мини "Выход"	шт	2
9	Установка оповещателя звукового Маяк 12-3М	шт	16
10	Установка оповещателя свето-звукового Маяк 12-К	шт	2
11	Установка источника питания Скат-1200М	шт	5
12	Установка батареи аккумуляторной АКБ 12 В, 7 Ач	шт	5
13	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал 20П SMD	шт	3
14	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал-10	шт	1
15	Установка пульта контроля и управления С2000М	шт	1
16	Установка блока контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1
17	Установка коробки телефонной распределительной плоской КРТП 10	шт	6
18	Прокладка кабель-канала 20*10	м	220
19	Прокладка кабель-канала 40*25	м	80
20	Прокладка трубы ПВХ D=20 легкой гофрированной с протяжкой	м	100
21	Прокладка кабеля КСПВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	1200
22	Прокладка кабеля КСПВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	800
23	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-1кВ	м	100
Пусконаладочные работы			
1	Пусконаладочные работы	система	4
Проектные работы			
1	Проектные работы	шт	1
Расходные материалы			
1	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	шт	1200
2	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, цвет черный, Ш=3мм, Дл=150мм	уп	3
3	Изолента (белая) 15х25	шт	3
4	Саморез по дереву 3,5*35	шт	500
5	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый	шт	300
6	Крепеж для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20мм	шт	200

Республика Башкортостан, с. Красноусольский, ул. Коммунистическая, 10

1. Технические характеристики защищаемого объекта	
Адрес защищаемого объекта	Республика Башкортостан, с. Красноусольский, ул. Коммунистическая, 10
Общая площадь объекта	1446 м2
Количество этажей	3 этажа, отдельно стоящие 1 этажные постройки
Объект защиты	Административное здание Красноусольского ЛТЦ
1.1. Технические характеристики защищаемого помещения	
Тип защищаемого помещения	Помещения иного административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные.
Площадь защищаемого помещения защиты	1446 м2
Тип пожарного извещателя	Дымовые, ручные, тепловые
Необходимость монтажа иных систем охраны	Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.
2. Требования к системе пожарной безопасности	

Основные требования	<p>1. Предусмотреть установку автоматической пожарной сигнализации во всех помещениях защищаемого здания, монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.</p> <p>2. Место вывода сигнала: Республика Башкортостан, с. Красноусольский, ул. Коммунистическая, 10. Приемно-контрольные приборы (ППКОП) установить на каждом этаже и в отдельно стоящих зданиях. Пульт контроля и управления С2000-М установить в месте постоянного присутствия в рабочую смену административно персонала, С2000-БКИ установить на пост охраны на 1 этаж (перед началом монтажа места установки дополнительно согласовать с Заказчиком).</p>
Требования по условиям эксплуатации	Систематический контроль функционирования, техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии элементов системы, используемых приборов и другого оборудования, свободный доступ для технического обслуживания.
Требования к продолжительности непрерывной работы	Режим работы - круглосуточный (24 часа).
Требования к электропитанию	Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В и автоматический переход на питание от встроенных аккумуляторов при отключении напряжения сети 220В, а при наличии напряжения сети - обеспечение заряда аккумулятора.
Требования к электроуправлению	Привязка оборудования автоматической системы к действующей системе пожарной сигнализации. Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном режиме управления.
Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов	Система пожарной сигнализации взаимосвязана с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.
Требования к обслуживанию и ремонту	В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и сроками проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
3. Требования к качеству материалов и оборудования, используемых при проведении работ	
Оборудование системы должно иметь действующие сертификаты соответствия, заверенные печатью Поставщика. Оборудование должно иметь дату выпуска (изготовления) не позднее срока годности, установленного предприятием-изготовителем.	
4. Гарантийные обязательства на выполненные работы	
<p>- Подрядчик гарантирует качественное выполнение монтажных, пусконаладочных и других видов работ, выполняемых в рамках настоящего Технического задания, локального сметного расчета, и устанавливает гарантийный срок на все выполненные по договору работы не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания комиссией акта о приемке автоматической пожарной сигнализации в эксплуатацию.</p> <p>- Срок гарантии на оборудование должен быть установлен в пределах гарантийных обязательств завода - изготовителя, но не менее 12 (двенадцать) месяцев.</p> <p>- Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, должен устранить замечания, недоделки, дефекты работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения замечаний, недоделок, дефектов работ, замены оборудования и материалов.</p> <p>- В течение гарантийного срока доставка неисправного оборудования для ремонта либо замены и обратно к Заказчику осуществляется за счет Подрядчика.</p>	

- Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, которые не позволяют продолжить нормальное использование Заказчиком результатов Работ, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, направленном Заказчиком по оперативным каналам связи (электронная почта, мобильный телефон), должен устранить замечания, недоделки, дефекты Работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.
- Гарантийные обязательства на выполненные работы сохраняются в случае прекращения действия договора.

5. Общие требования к проводимым работам

- Перечень, виды, стоимость выполняемых работ определяются Локальным сметным расчетом (приложение № 1.4. к Документации о закупке).
- К выполнению работ допускается организация – подрядчик (далее – Подрядчик), имеющая действующую лицензию МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ».
- Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком схемы размещения оборудования АПС и получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ.
- Согласование работ с Заказчиком Подрядчик берет на себя.
- Выполнить строительно-монтажные работы согласно утвержденных схем и руководствуясь СП5.13130.2009, СП 3.13130.2009, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.033, №123-ФЗ, РД 25.952-90, РД 78.145-92, ПУЭ изд.7.
- Сращивание кабеля допускается в ответственных коробках типа КС-4, КРТП 10*2, с обязательным отражением места расположения коробок в исполнительной документации. При этом обязательным условием является использование однотипного кабеля с идентичными цветовыми схемами обозначения токоведущих жил.
- Предоставить исполнительную техническую документацию с приложением схем прокладки кабелей, маркировки кабелей.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны при себе иметь действующие удостоверения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» установленного образца.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны иметь III группу (или выше) по электробезопасности и действующие удостоверения установленного образца.
- Работы производить в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.
- Пусконаладочные работы проводить с помощью специализированного оборудования, позволяющего вызвать принудительную сработку пожарных извещателей.
- Технология и последовательность выполнения работ соблюдать в соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж АПС, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, при этом:
 - Слаботочные кабельные линии прокладывать по коридорам - в слаботочных лотках (электромонтажных коробах), гофрированных трубах, отстоящих от лотков силовых линий на расстояние не менее 0,5м, и по слаботочному стояку - в трубах. Шлейфы системы АПС выполнить кабелем с медными жилами КСРВнг (А) FRLS 2x0,5, шлейфы системы оповещения выполнить кабелем КСРВнг (А) FRLS 4x0,5 проложенными в кабель – канале по стене;
 - Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия выполнять в соответствии с пунктами 12.57- 12.72 НПБ 88-2001*, свода правил № 5.13130.2009 г. и СНиП 3.05.06-85. Прокладку кабельных линий и установку оборудования выполнить с наименьшим ущербом для существующих систем и дизайна помещений;
 - Все проходы кабелей через стены и перекрытия герметизировать негорючими составами с соответствующей степенью огнестойкости;
- Весь строительный мусор, образовавшийся при выполнении работ, Подрядчик убирает самостоятельно, за свой счёт;
- Все подключаемое электротехническое оборудование систем согласовать со службой эксплуатации здания на предмет имеющейся резервной мощности действующей электроустановки. Обеспечить

электропитание систем от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание выполнить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу систем на время необходимое для эвакуации людей.

Состав исполнительной документации:

Журнал производства работ, акты скрытых работ, акт об окончании монтажных работ, акт об окончании пусконаладочных работ, исполнительные схемы, акт приемки в эксплуатацию, рабочий проект на пожарную сигнализацию, структурные схемы, схемы электрических соединений, схемы прокладки кабельных линий, паспорта и инструкции.

Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и произведенных Подрядчиком всех необходимых натуральных замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления.

Требования к безопасности выполнения работ:

Подрядчик несет ответственность по соблюдению и выполнению мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

Обеспечение соответствия результатов работ требованиям 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.

При проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство.

При производстве работ должны использоваться машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии.

На месте проведения работ обязательно присутствие от Подрядчика лица, ответственного за охрану труда.

Этапы проведения работ:

1. Составление рабочего проекта на пожарную сигнализацию;
2. Выполнение монтажных работ;
3. Выполнение пусконаладочных работ;
4. Сдача исполнительной документации;
5. Ввод объекта в эксплуатацию.

**Ведомость объемов работ, оборудования и материалов
на монтаж системы автоматической пожарной сигнализации**

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	Монтажные работы		
1	Установка извещателя пожарного дымового ИП 212-41М	шт	160
2	Установка извещателя пожарного ИПР-3 СУМ	шт	17
3	Установка устройства шлейфового контрольного УШК-01 (ВУОС)	шт	55
4	Установка извещателя тепловой ИП 103-5/1	шт	50
5	Установка табло светового "Выход"	шт	20
6	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка влево"	шт	2
7	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	2
8	Установка табло Молния-12 Ultra Мини "Выход"	шт	2
9	Установка оповещателя звукового Маяк 12-3М	шт	16
10	Установка оповещателя свето-звукового Маяк 12-К	шт	2
11	Установка источника питания Скат-1200М	шт	5
12	Установка батареи аккумуляторной АКБ 12 В, 7 Ач	шт	5
13	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал 20П SMD	шт	3
14	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал-10	шт	1
15	Установка пульта контроля и управления С2000М	шт	1
16	Установка блока контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1
17	Установка коробки телефонной распределительной плоской КРТП 10	шт	6
18	Прокладка кабель-канала 20*10	м	220

19	Прокладка кабель-канала 40*25	м	80
20	Прокладка трубы ПВХ D=20 легкой гофрированной с протяжкой	м	100
21	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	1200
22	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	800
23	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-1кВ	м	100
Пусконаладочные работы			
1	Пусконаладочные работы	система	4
Проектные работы			
1	Проектные работы	шт	1
Расходные материалы			
1	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	шт	1200
2	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, цвет черный, Ш=3мм, Дл=150мм	уп	3
3	Изолента (белая) 15х25	шт	3
4	Саморез по дереву 3,5*35	шт	500
5	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый	шт	300
6	Крепеж для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20мм	шт	200

Республика Башкортостан, с. Аскарово, ул. Ленина, 35

1. Технические характеристики защищаемого объекта	
Адрес защищаемого объекта	Республика Башкортостан, с. Аскарово, ул. Ленина, 35
Общая площадь объекта	1544 м2
Количество этажей	3 этажа, отдельно стоящие 1 этажные постройки
Объект защиты	Административное здание Аскаровского ЛТЦ
1.1. Технические характеристики защищаемого помещения	
Тип защищаемого помещения	Помещения иного административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные.
Площадь защищаемого помещения защиты	1544 м2
Тип пожарного извещателя	Дымовые, ручные, тепловые
Необходимость монтажа иных систем охраны	Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.
2. Требования к системе пожарной безопасности	
Основные требования	<p>1. Предусмотреть установку автоматической пожарной сигнализации во всех помещениях защищаемого здания, монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.</p> <p>2. Место вывода сигнала: Республика Башкортостан, с. Аскарово, ул. Ленина, 35. Приемно-контрольные приборы (ППКОП) установить на каждом этаже и в отдельно стоящих зданиях. Пульт контроля и управления С2000-М установить в месте постоянного присутствия в рабочую смену административно персонала, С2000-БКИ установить на пост охраны на 1 этаж (перед началом монтажа места установки дополнительно согласовать с Заказчиком).</p>
Требования по условиям эксплуатации	Систематический контроль функционирования, техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии элементов системы, используемых приборов и другого оборудования, свободный доступ для технического обслуживания.

Требования к продолжительности непрерывной работы	Режим работы - круглосуточный (24 часа).
Требования к электропитанию	Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В и автоматический переход на питание от встроенных аккумуляторов при отключении напряжения сети 220В, а при наличии напряжения сети - обеспечение заряда аккумулятора.
Требования к электроуправлению	Привязка оборудования автоматической системы к действующей системе пожарной сигнализации. Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном режиме управления.
Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов	Система пожарной сигнализации взаимосвязана с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.
Требования к обслуживанию и ремонту	В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и сроками проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
3. Требования к качеству материалов и оборудования, используемых при проведении работ	
Оборудование системы должно иметь действующие сертификаты соответствия, заверенные печатью Поставщика. Оборудование должно иметь дату выпуска (изготовления) не позднее срока годности, установленного предприятием-изготовителем.	
4. Гарантийные обязательства на выполненные работы	
<ul style="list-style-type: none"> - Подрядчик гарантирует качественное выполнение монтажных, пусконаладочных и других видов работ, выполняемых в рамках настоящего Технического задания, локального сметного расчета, и устанавливает гарантийный срок на все выполненные по договору работы не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания комиссией акта о приемке автоматической пожарной сигнализации в эксплуатацию. - Срок гарантии на оборудование должен быть установлен в пределах гарантийных обязательств завода - изготовителя, но не менее 12 (двенадцать) месяцев. - Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, должен устранить замечания, недоделки, дефекты работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения замечаний, недоделок, дефектов работ, замены оборудования и материалов. - В течение гарантийного срока доставка неисправного оборудования для ремонта либо замены и обратно к Заказчику осуществляется за счет Подрядчика. - Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, которые не позволяют продолжить нормальное использование Заказчиком результатов Работ, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, направленном Заказчиком по оперативным каналам связи (электронная почта, мобильный телефон), должен устранить замечания, недоделки, дефекты Работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. - Гарантийные обязательства на выполненные работы сохраняются в случае прекращения действия договора. 	
5. Общие требования к проводимым работам	
<ul style="list-style-type: none"> - Перечень, виды, стоимость выполняемых работ определяются Локальным сметным расчетом (приложение № 1.4. к Документации о закупке). - К выполнению работ допускается организация – подрядчик (далее – Подрядчик), имеющая действующую лицензию МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ». 	

- Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком схемы размещения оборудования АПС и получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ.
- Согласование работ с Заказчиком Подрядчик берет на себя.
- Выполнить строительно-монтажные работы согласно утвержденных схем и руководствуясь СП5.13130.2009, СП 3.13130.2009, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.033, №123-ФЗ, РД 25.952-90, РД 78.145-92, ПУЭ изд.7.
- Сращивание кабеля допускается в ответвительных коробках типа КС-4, КРТП 10*2, с обязательным отражением места расположения коробок в исполнительной документации. При этом обязательным условием является использование однотипного кабеля с идентичными цветовыми схемами обозначения токоведущих жил.
- Предоставить исполнительную техническую документацию с приложением схем прокладки кабелей, маркировки кабелей.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны при себе иметь действующие удостоверения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» установленного образца.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны иметь III группу (или выше) по электробезопасности и действующие удостоверения установленного образца.
- Работы производить в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.
- Пусконаладочные работы проводить с помощью специализированного оборудования, позволяющего вызвать принудительную сработку пожарных извещателей.
- Технология и последовательность выполнения работ соблюдать в соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж АПС, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, при этом:
 - Слаботочные кабельные линии прокладывать по коридорам - в слаботочных лотках (электромонтажных коробах), гофрированных трубах, отстоящих от лотков силовых линий на расстояние не менее 0,5м, и по слаботочному стояку - в трубах. Шлейфы системы АПС выполнить кабелем с медными жилами КСРВнг (А) FRLS 2x0,5, шлейфы системы оповещения выполнить кабелем КСРВнг (А) FRLS 4x0,5 проложенными в кабель – канале по стене;
 - Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия выполнять в соответствии с пунктами 12.57- 12.72 НБП 88-2001*, свода правил № 5.13130.2009 г. и СНиП 3.05.06-85. Прокладку кабельных линий и установку оборудования выполнить с наименьшим ущербом для существующих систем и дизайна помещений;
 - Все проходы кабелей через стены и перекрытия герметизировать негорючими составами с соответствующей степенью огнестойкости;
- Весь строительный мусор, образовавшийся при выполнении работ, Подрядчик убирает самостоятельно, за свой счёт;
- Все подключаемое электротехническое оборудование систем согласовать со службой эксплуатации здания на предмет имеющейся резервной мощности действующей электроустановки. Обеспечить электропитание систем от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание выполнить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу систем на время необходимое для эвакуации людей.

Состав исполнительной документации:

Журнал производства работ, акты скрытых работ, акт об окончании монтажных работ, акт об окончании пусконаладочных работ, исполнительные схемы, акт приемки в эксплуатацию, рабочий проект на пожарную сигнализацию, структурные схемы, схемы электрических соединений, схемы прокладки кабельных линий, паспорта и инструкции.

Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и произведенных Подрядчиком всех необходимых натуральных замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления.

Требования к безопасности выполнения работ:

Подрядчик несет ответственность по соблюдению и выполнению мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

Обеспечение соответствия результатов работ требованиям 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.

При проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство. При производстве работ должны использоваться машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии. На месте проведения работ обязательно присутствие от Подрядчика лица, ответственного за охрану труда.

Этапы проведения работ:

1. Составление рабочего проекта на пожарную сигнализацию;
2. Выполнение монтажных работ;
3. Выполнение пусконаладочных работ;
4. Сдача исполнительной документации;
5. Ввод объекта в эксплуатацию.

**Ведомость объемов работ, оборудования и материалов
на монтаж системы автоматической пожарной сигнализации**

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	Монтажные работы		
1	Установка извещателя пожарного дымового ИП 212-41М	шт	160
2	Установка извещателя пожарного ИПР-3 СУМ	шт	17
3	Установка устройства шлейфового контрольного УШК-01 (ВУОС)	шт	55
4	Установка извещателя тепловой ИП 103-5/1	шт	50
5	Установка табло светового "Выход"	шт	20
6	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка влево"	шт	2
7	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	2
8	Установка табло Молния-12 Ultra Мини "Выход"	шт	2
9	Установка оповещателя звукового Маяк 12-3М	шт	16
10	Установка оповещателя свето-звукового Маяк 12-К	шт	2
11	Установка источника питания Скат-1200М	шт	5
12	Установка батареи аккумуляторной АКБ 12 В, 7 Ач	шт	5
13	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал 20П SMD	шт	3
14	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал-10	шт	1
15	Установка пульта контроля и управления С2000М	шт	1
16	Установка блока контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1
17	Установка коробки телефонной распределительной плоской КРТП 10	шт	6
18	Прокладка кабель-канала 20*10	м	220
19	Прокладка кабель-канала 40*25	м	80
20	Прокладка трубы ПВХ D=20 легкой гофрированной с протяжкой	м	100
21	Прокладка кабеля КСПВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	1200
22	Прокладка кабеля КСПВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	800
23	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-1кВ	м	100
	Пусконаладочные работы		
1	Пусконаладочные работы	система	4
	Проектные работы		
1	Проектные работы	шт	1
	Расходные материалы		
1	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	шт	1200
2	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, цвет черный, Ш=3мм, Дл=150мм	уп	3
3	Изолента (белая) 15х25	шт	3
4	Саморез по дереву 3,5*35	шт	500
5	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый	шт	300
6	Крепеж для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20мм	шт	200

Требования к материалам и оборудованию

п/п	Наименование	Описание
1	2	3
1	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М	Напряжение от 9 до 30 В, чувствительность 0,05 – 0,2 дБ/м, инерционность срабатывания – не более 9 с, ток потребления при напряжении питания 20В– не более 45 мкА, вес извещателя 210г, Т=-45 +55 °С, габаритные размеры извещателя с розеткой – 106 × 53 мм, IP 30, срок службы не менее 10 лет, средняя наработка на отказ 60000 часов.
2	Извещатель пожарный ИПР-3 СУМ	Напряжение питания шлейфовое 9-28В, потребляемый ток не более 0,1 мА, потребляемый ток в режиме "Пожар" 18-25 мА, IP41, масса не более 0.11 кг, габаритные размеры не более 87х94х43мм, Т=-40 +55 °С, экстрактор в комплекте, средний срок службы - 10 лет.
3	Устройство шлейфовое контрольное УШК-01 (ВУОС)	Максимально допустимый постоянный или импульсный ток питания 22мА; цвета формируемых устройством оптических сигналов-красный (оранжевый); габаритные размеры (ШхВхГ), 55х55х21 мм; IP40; масса, не более 0,1 кг.
4	Извещатель тепловой ИП 103-5/1	Электрическое сопротивление изоляции между токоведущими частями извещателя и корпусом при нормальных условиях не менее 20 МОм, температура срабатывания 64-76°С, Т=-50 +50 °С, габаритные размеры 60х33 мм, ток через замкнутые контакты извещателя не более 30мА, напряжение постоянного тока, подаваемое на контакты извещателя не более 30В, срок службы не менее 10 лет.
5	Табло световое "Выход"	Напряжение питания 12В; потребляемый ток 25 мА; габаритные размеры 285х97х17 мм; Т=-40 +55 °С; масса 0,2 кг; материал корпуса - пластик.
6	Табло световое Молния-12 "Стрелка влево"	Напряжение питания 12В; потребляемый ток при напряжении 12В - не более 20 мА; габариты 304х103х19 мм; Т=-30 +55 °С; масса не более 0,22 кг; материал корпуса - пластик, IP 52, средний срок службы не менее 5 лет, в комплекте заглушки.
7	Табло световое Молния-12 "Стрелка вправо"	Напряжение питания 12В; потребляемый ток при напряжении 12В - не более 20 мА; габариты 304х103х19 мм; Т=-30 +55 °С; масса не более 0,22 кг; материал корпуса - пластик, IP 52, средний срок службы не менее 5 лет, в комплекте заглушки.
8	Молния-12 Ultra Мини "Выход"	Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений 9-13.8 В DC; потребляемый ток при напряжении 12В не более 40 мА; IP42; Т=-30 +55 °С; масса не более 0.24 кг; габаритные размеры 306х124х12мм.
9	Оповещатель звуковой Маяк 12-3М	Уровень звукового давления не менее 105 дБ, потребляемый ток светового оповещателя 20±2мА, напряжение питания постоянного тока 12±1.2В, время непрерывной работы в режиме «тревога»-неограничено, габаритные размеры 65х65х50мм, IP56, масса не более 0.04кг, Т= -30 +55 °С.

10	Оповещатель свето-звуковой Маяк 12-К	Уровень звукового давления не менее 105 дБ, потребляемый ток светового оповещателя 20±2мА, потребляемый ток звукового оповещателя 20±2мА, напряжение питания постоянного тока 12±1.2В, время непрерывной работы в режиме «тревога»-неограничено, габаритные размеры 140х90х20мм, IP52, масса не более 0.25кг, Т= -50 +50 °С, металлический корпус.
11	Источник питания Скат-1200М	Постоянное выходное напряжение в режиме "сновной"-12.9-14В; номинальный ток нагрузки-2.5 А; ток зарядки АКБ, стабилизированный -0.45-0.65А; Т=-10 +40°С; IP20; габаритные размеры 170х210х136.
12	Батарея аккумуляторная АКБ 12 В, 7 Ач	Герметичный аккумулятор, напряжение 12Вольт, емкость 7Ач, максимальный ток заряда 1,2А.
13	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П SMD	Количество шлейфов сигнализации -20; количество выходов типа «сухой контакт» – 3, коммутируемое напряжение/ток – 28 В/2 А; количество выходов для управления световыми/звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами – 2; диапазон напряжения питания -от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока; потребляемый ток 400...650 мА при напряжении питания 12В, 200...330 мА при напряжении питания 24В; масса не более 0.5 кг; Т=-30 +55 °С, IP20, 230х135х37 мм, средний срок службы-10 лет.
14	Прибор приемно-контрольный Сигнал-10	Количество входов - 10; количество контролируемых адресно-пороговых извещателей - до 100; количество выходов оптореле типа «сухой контакт» - 2; количество транзисторных выходов для управления световыми/звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами - 2; потребляемый ток при питании 24В от 110 мА до 200 мА, при питании 12В от 220мА до 410мА; Т =- 30 +50С; габаритные размеры 156х107х39мм; масса не более 0.3 кг; напряжение питания - от 10.2В до 28.4В; IP20; средний срок службы-10 лет.
15	Пульт контроля и управления С2000М версия 2.06	Диапазон напряжений питания 10.2-28.4В; количество приборов, подключаемых к пульту- не более 127; максимальное количество выходов приборов, управляемых пультом– 256; количество разделов (зон) – до 511, групп разделов – до 128; размер журнала событий – 8000; индикатор -жидкокристаллический с жёлто-зелёной подсветкой, 2 строки по 16 символов; Т= -10 +55°С, IP30, масса не более 0.3 кг; габаритные размеры 140х114х25 мм; средний срок службы не менее 10 лет.
16	Блок контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ версия 2.23	60 двухцветных индикаторов, отображающих состояния 60 разделов ИСО «Орион»; 7 одноцветных индикаторов, отображающих тревоги и неисправности в ИСО «Орион»; 1 индикатор, отображающий состояние блока; 1 индикатор, отображающий состояние доступа к управлению разделами; напряжение питания 10.2-28.4В, потребляемая мощность не более 3 Вт, Т=-30 +50 °С, IP20, 340х170х27,5 мм, средний срок службы не менее 10 лет.
17	Коробка телефонная распределительная плоская КРТП 10 (КРТП 10х2)	Максимальный ток не более 100 мА, максимальное напряжение не более 140 В, количество точек присоединения не более 20 шт, Т=- 35 +40°С, габаритные размеры 104х120х28мм.
18	Кабель канал 20*10	Размер 20*10*2000мм, цвет белый, не поддерживающий горение, самозатухающий, материал ПВХ.

19	Кабель канал 40*20	Размер 40*25*2000мм, цвет белый, не поддерживающий горение, самозатухающий, материал ПВХ.
20	Труба ПВХ D=20 легкая гофрированная с протяжкой	Труба легкая гофрированная с протяжкой, ПВХ D = 20 мм.
21	Кабель КСРВнг(A)-FRLS 2х0,5	Кабель с медными однопроволочными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности; класс пожарной опасности кабеля по классификации ГОСТ Р 53315-2009 - П1.1.2.2.2; кабель не распространяет горение при групповой прокладке по категории А (ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005); предел огнестойкости кабеля в условиях воздействия пламени - не менее 180 мин (ГОСТ Р МЭК 60331-23-2003); показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов кабеля - не менее 41г/м³; дымообразование при горении и тлении кабеля не приводит к снижению светопропускаемости более чем на 50% (ГОСТ Р МЭК 61034-2-2005); Т=-40 +70° С, срок службы не менее 20 лет.
22	Кабель КСРВнг(A)-FRLS 4х0,5	Кабель с медными однопроволочными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности; класс пожарной опасности кабеля по классификации ГОСТ Р 53315-2009 - П1.1.2.2.2; кабель не распространяет горение при групповой прокладке по категории А (ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005); предел огнестойкости кабеля в условиях воздействия пламени - не менее 180 мин (ГОСТ Р МЭК 60331-23-2003); показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов кабеля - не менее 41г/м³; дымообразование при горении и тлении кабеля не приводит к снижению светопропускаемости более чем на 50% (ГОСТ Р МЭК 61034-2-2005); Т=-40 +70° С, срок службы не менее 20 лет.
23	Кабель ВВГП 3*1,5 нг	Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц на напряжение 0,66 кВ - 3 кВ; допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: +70°С, минимальный радиус изгиба при прокладке 7.5 наружных диаметров, Т=-50 +50 °С, срок службы не менее 20 лет.
24	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм, саморез 3,5х35 мм.
25	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, черный (уп 100 шт) Ш=3мм, Дл=150мм	Стяжка кабельная 3х150 мм, материал - нейлон, Т=-45 +85 С.
26	Изолента (белая) 15х25	Поливинилхлорид, Т= -30 +50°С.
27	Саморез по дереву 3,5*35	Саморез 3,5х35 потай, крупная резьба, оксид.
38	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый (100шт)	Материал изделия - нейлон; ширина - 5 мм; длина - 45 мм.
29	Крепление для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20 мм	Крепление, ПВХ, с защелкой, диаметр 20 мм.

Локальный сметный расчет представлен в отдельном файле - «Техническое задание - ЛКС»

РАЗДЕЛ V. Проект договора

ДОГОВОР № _____

г. Уфа

«__» _____ 2018г.

Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице Генерального директора Марата Гайнулловича Долгоаршинных, действующего на основании Устава с одной стороны,

и _____, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили договор о нижеследующем:

Определения

Нижеуказанные определения, написанные с заглавной буквы, используются в настоящем Договоре в значениях, установленных настоящим разделом:

«Объект» - здания Заказчика.

«Дополнительные работы» - обнаруженные в ходе выполнения Работ и неучтенные в Локальном сметном расчете работы, необходимость которых определена либо Заказчиком в одностороннем порядке, либо Сторонами Договора по согласованию.

«Исполнительная документация» - совокупность документов, отражающих ход производства Работ и техническое состояние Объекта; в том числе:

- сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве Работ;
- акты об освидетельствовании Скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций;
- журналы производства работ;
- другая документация, предусмотренная строительными нормами, правилами и действующими нормативными документами.

«Материалы» - любые материальные ресурсы (оборудование, строительные и монтажные материалы, кабель, изделия, средства для монтажа и пр.), которые необходимы для выполнения Работ. Материалы предоставляются Подрядчиком на условиях, определенных в Договоре. Материалы должны соответствовать требованиям действующих нормативно-правовых актов и сопровождаться всей необходимой документацией (сертификатами соответствия, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество, эксплуатационные характеристики и т.д.).

«Нормативно – правовые акты» – комплекс норм, правил, положений, требований, обязательных при проектировании зданий и сооружений, включающих нормативные акты, технические условия и правила проектирования, технические регламенты, стандарты, строительные нормы и правила, территориальные строительные нормы и другие федеральные и региональные нормативные документы, действующие в Российской Федерации в период исполнения настоящего Договора, имеющие обязательный и по согласованию с Заказчиком рекомендательный характер.

«Работы» - все работы, подлежащие выполнению Подрядчиком, в соответствии с условиями настоящего Договора и Техническим заданием (Приложения № 1 к договору).

«Площадка» - территория, на которой выполняются работы.

«Скрытые работы» - отдельные виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки приемочными комиссиями при приемке выполненных работ и скрываемые последующими работами и конструкциями. Качество и точность этих работ невозможно или очень затруднительно определить после выполнения последующих Работ.

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется выполнить следующие Работы: монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) на объектах Заказчика, расположенных на территории Республики Башкортостан, включая обеспечение работ материалами, транспортом и оборудованием в соответствии с локально-сметным расчетом «Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС)» (Приложение № 2 к настоящему Договору), в сроки, определенные Графиком выполнения работ, адресом объекта выполнения обязательств (Приложение № 3 к настоящему Договору).

1.2. Работы, указанные в п. 1.1. настоящего Договора выполняются на Площадках, адреса которых указаны в Приложении № 3 к настоящему Договору.

1.3. Подрядчик от имени Заказчика осуществляет оформление всех необходимых согласований и получение всех разрешительных документов для выполнения Работ в объеме, необходимом для нормальной эксплуатации Объекта, в предусмотренном действующими Нормативно-правовыми актами порядке.

2. Цена Договора и порядок оплаты

2.1 Цена Договора включает в себя стоимость Работ, Материалов, Оборудования, транспортных расходов и в соответствии с (Приложения № 2 к Договору), составляет _____ (_____ рублей ____ копеек) включая НДС 18% _____ (_____ рублей ____ копеек).

2.2. Затраты Подрядчика, связанные с оказанием услуг, указанных в п. 1.3. настоящего Договора, включены в Цену Договора.

2.3. При выявлении необходимости проведения Дополнительных работ и Стороны могут подписать соответствующее соглашение.

2.4. Оплата выполняемых Работ, осуществляется в следующем порядке:

2.4.1. Оплата в размере 100% (сто) от цены договора производится в течение 25 (двадцати пяти) календарных дней на основании оригинала счета, выставляемого Подрядчиком не позднее 5 (Пяти) календарных дней после подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ и предоставления соответствующего оригинала счета-фактуры, при условии, что Работы выполнены надлежащим образом. Оплата осуществляется по безналичному расчёту в российских рублях путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Подрядчика.

2.4.2. В случае если Акт приемки выполненных работ подписан с замечаниями, Заказчик имеет право не оплачивать стоимость работ в размере 100%, и оплатить ее после устранения Подрядчиком замечаний. Устранение замечаний подтверждает подписанная Сторонами ведомость устранения замечаний.

3. Сроки выполнения обязательств

3.1. Сроки выполнения обязательств по настоящему Договору, определяются в соответствии с Адресом и Графиком выполнения работ (Приложение № 3 к Договору).

3.2. Если Заказчик не выполнит в срок свои обязательства, предусмотренные настоящим Договором, что приведет к задержке выполнения Работ, то Подрядчик имеет право на продление срока окончания выполнения обязательств на соответствующий период.

3.3. Подрядчик имеет право выполнить Работы досрочно по согласованию с Заказчиком.

4. Обязательства Сторон

4.1. Обязательства Заказчика

4.1.1. Произвести оплату надлежащим образом выполненных Подрядчиком Работ, в порядке, предусмотренном настоящим Договором. Обязательства по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.1.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора обеспечить Подрядчику доступ специалистов Подрядчика на Площадки для выполнения Работ на весь срок производства работ.

4.1.3. Принять выполненные Работы.

4.1.4. Выполнить в полном объеме любые другие обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

4.1.5. По письменному запросу Подрядчика выдать его сотрудникам доверенность для оформления всех необходимых согласований и получение всех разрешительных документов для выполнения Работ, согласно п. 1.3. Договора.

4.2. Обязательства Подрядчика.

4.2.1. Если иное не согласовано с Заказчиком и не предусмотрено настоящим Договором выполнить Работы лично. Привлечение субподрядчиков допускается только с письменного разрешения Заказчика.

4.2.2. Обеспечить выполнение на Площадке необходимых мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время проведения Работ.

4.2.3. Нести ответственность по обязательному, профессиональному страхованию гражданской ответственности, здоровья и жизни своих работников. В его исключительную сферу ответственности входит заключение необходимых договоров, регулирующих отношения со своими работниками.

4.2.4. Обеспечить сроки выполнения Работ, в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3 к Договору).

4.2.5. Гарантировать качество выполняемых Работ, в соответствии с нормами действующего законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов.

4.2.6. Выполнить в полном объеме любые другие обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

4.2.7. Подрядчик обязуется своими силами и за свой счет проводить 2 раза в день уборку строительного мусора с прилегающей территории, образовавшегося в следствии работ, указанных в договоре. Так же Подрядчик обязуется по окончании работ убрать и вывезти на свалку строительный мусор за свой счет и своим транспортом.

5. Производство Работ

5.1.1. К дате начала выполнения Работ Заказчик назначает своего представителя, который от его имени осуществляет контроль и технический надзор за выполнением Работ, сроками и качеством выполнения Работ. Представитель Заказчика согласовывает акты на выполненные Работы, оформленные Подрядчиком, подписывает акты Скрытых работ, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком Материалов условиям Договора.

Уполномоченный Заказчиком представитель имеет право беспрепятственного доступа на Площадки при выполнении любых видов Работ в течение всего периода их производства.

5.1.2. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные Работы (включая ненадлежащего качества Материалы), то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости Работ обязан в указанный Заказчиком срок качественно переделать эти Работы.

5.1.3. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения указаний приостановить выполнение Работ в случаях:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения Подрядчиком его указаний о способе выполнения Работ;
- при иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности или прочности, выполняемым результатам Работ.

5.1.4. Подрядчик обязан обеспечить временные подъездные пути, подходы, барьерное и охранное ограждение, которое может потребоваться для выполнения Работ для удобства и обеспечения личной безопасности владельцев и пользователей соседней собственности и иных лиц, а также вывезти в месячный срок со дня подписания Акта приемки выполненных работ за

пределы Площадки принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инструменты, приборы, инвентарь и пр.

5.1.5. Подрядчик обязан выполнить временные подсоединения коммуникаций на период выполнения Работ. Подключение вновь построенных на Площадке коммуникаций осуществляет за свой счет Подрядчик, а также оплачивает расходы по подключению и использованию электроэнергии в период выполнения Работ.

5.1.6. С момента начала Работ Подрядчик обязан согласовывать со всеми компетентными и заинтересованными органами/организациями/лицами порядок выполнения Работ и обеспечить его выполнение. Заказчик со своей стороны оказывает содействие Подрядчику в выполнении Работ.

5.1.7. С момента начала Работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал производства Работ по форме, согласованной Сторонами.

6. Гарантии качества на выполненные Работы

6.1. Гарантии качества распространяются на Работы и Материалы, выполненные Подрядчиком по Договору.

6.2. Гарантийный срок на выполненные Работы, используемые Материалы определяется в Техническом задании (Приложения № 1 к настоящему договору).

6.3. Если в период гарантийной эксплуатации Объекта обнаружатся недостатки и/или дефекты в выполненных Работах, используемых Материалах, допущенные по вине Подрядчика/субподрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Дефекты указываются в соответствующем акте. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика для прибытия на место, указанное в уведомлении. Отсутствие представителя Подрядчика в указанном месте в назначенное Заказчиком время признается отказом Подрядчика от участия в составлении акта устранения недостатков.

6.4. Если Сторонами не будет согласовано иначе, Подрядчик обязан устранить такие недостатки и/или дефекты за свой счет не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения письменного уведомления Заказчика об их обнаружении.

6.5. При отказе Подрядчика от составления/подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт с участием квалифицированных специалистов.

6.6. Гарантийный срок при устранении недостатков Подрядчиком продлевается соответственно на период, когда Объект не мог нормально эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

6.7. В том случае если будут выявлены недостатки и/или дефекты в выполненных Работах и используемых Материалах, за которые Подрядчик не несет ответственности, Подрядчик обязуется устранить такие недостатки и/или дефекты по дополнительному соглашению и за счет Заказчика в сроки, устанавливаемые в соответствии с п. 6.3. и 6.4. Договора.

6.8. Подрядчик гарантирует выполнение Работ, в том числе обеспечение Работ Материалами, Оборудованием, в соответствии с требованиями действующих нормативных актов, условиями настоящего Договора.

7. Обеспечение выполнения Работ Материалами.

7.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить выполнение Работ Материалами, включая их приобретение и доставку на Площадку, а также наличие на Площадке необходимого контрольного и измерительного оборудования.

8. Сдача и приемка Работ.

8.1. Подрядчик передает Заказчику за пять (пять) рабочих дней до начала приемки выполненных Работ письменное уведомление об окончании производства Работ и о готовности к проведению приемки. Получив такое уведомление, Заказчик должен определить дату начала

приемки и в течение 3 (трех) рабочих дней назначить рабочую комиссию. В случае если Работы выполнены в соответствии с условиями настоящего Договора и действующими нормативными актами, Стороны по результатам приемки Объекта подписывают Акт приемки выполненных работ.

➤ 8.2. В том случае если какие-либо Работы не выполнены и/или выполнены Подрядчиком ненадлежащим образом, а именно, если выполненные Работы не удовлетворяют требованиям действующих нормативных актов, и рабочая комиссия приходит к выводу о неготовности Объекта к приемке, то Подрядчику направляется соответствующее решение рабочей комиссии, с указанием срока устранения замечаний и даты проведения следующей рабочей комиссии.

➤ 8.3. При наличии незначительных недоработок/замечаний Стороны составляют в виде приложения к Акту приемки выполненных работ, двусторонний акт с перечнем недоработок и замечаний и указанием сроков их устранения. Подрядчик обязан устранить недостатки Работ в указанные в акте сроки. После устранения Подрядчиком недоработок/замечаний Сторонами подписывается ведомость устранения замечаний или Акт приемки выполненных работ без замечаний.

8.4. При сдаче Работ Подрядчик обязан письменно с передачей всей необходимой документации сообщить Заказчику о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования Объекта, а также о возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

8.5. В случае необходимости по требованию Заказчика Подрядчик обязан принять участие в сдаче Объекта приемочной комиссии и участвовать в подписании акта.

8.6. Устранение недостатков и недоделок, выявленных Заказчиком в ходе проведения процедуры сдачи-приемки выполненных Работ является обязательным для Подрядчика и необходимым условием для проведения повторной приемки Заказчиком. Устранение таких недостатков и недоделок производится Подрядчиком за свой счет.

8.7. Любая повторная приемка Заказчиком выполненных Работ производится в порядке, предусмотренном разделом 8 настоящего Договора.

9. Ответственность Сторон

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.2. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств привлекаемыми им третьими лицами.

9.3. За нарушение Подрядчиком сроков выполнения Работ, в том числе сроков устранения недостатков в результатах выполненных Работ, поставки Вспомогательного оборудования и оказания Услуг, предусмотренных Договором, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,1% от стоимости Работ за каждый день просрочки исполнения соответствующего обязательства.

9.4. За нарушение Заказчиком сроков оплаты, установленных настоящим Договором, Подрядчик вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере 1/365 действующей ставки рефинансирования ЦБ РФ от суммы, просроченной к оплате за каждый день просрочки.

9.5. Выплата неустойки по настоящему Договору осуществляется только на основании письменной претензии. Если письменная претензия одной Стороны не будет направлена в адрес другой Стороны, неустойка не начисляется и не уплачивается.

9.6. Стороны уплачивают неустойку, предусмотренную Договором, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования в письменной форме. Уплата неустойки не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств в натуре.

9.7. Подрядчик не вправе требовать уплаты процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами в соответствии со ст. 317.1. ГК РФ.

10. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы, например, относятся: пожар, наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим документом. Акты органов исполнительной власти и местного самоуправления, равно как и изменения в законодательстве, не должны рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы для целей исполнения обязательств, предусмотренных Договором.

10.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна при первой возможности незамедлительно в письменной форме известить о данных обстоятельствах другую Сторону. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору и предполагаемый срок исполнения таких обязательств. Срок исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, препятствующие исполнению настоящего Договора.

10.3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению настоящего Договора, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору.

10.4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 3 (трёх) месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора. Стороны предпримут все разумные усилия по снижению любых убытков, которые они могут понести в результате расторжения Договора в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.

11. Конфиденциальность

11.1. Раскрывающая Сторона – Сторона, которая раскрывает конфиденциальную информацию другой Стороне.

11.2. Получающая Сторона – Сторона, которая получает конфиденциальную информацию от другой Стороны

11.3. Настоящим Стороны договорились, что конфиденциальной информацией являются условия настоящего Договора и любая информация, которой Стороны обменивались в процессе заключения, исполнения и прекращения Договора. В течение срока действия настоящего Договора и в течение 3 (трех) лет после его прекращения (если больший срок не предусмотрен законодательством Российской Федерации) Получающая Сторона обязуется не раскрывать без предварительного обязательно письменного согласия Раскрывающей Стороны любую конфиденциальную информацию, полученную от Раскрывающей Стороны. Когда любая конфиденциальная информация раскрывается третьему лицу с таким согласием, Получающая Сторона, раскрывающая такую конфиденциальную информацию третьему лицу, должна гарантировать, что третье лицо взяло на себя обязательства по сохранению конфиденциальности такой информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе Договора.

11.4. Получающая Сторона, которая получила любую конфиденциальную информацию, в том числе в устной форме при условии, что письменное сообщение относительно конфиденциальности такой информации было получено от Раскрывающей Стороны, не должна раскрывать ее, и обязуется обрабатывать такую информацию с той степенью заботливости и осмотрительности, которая применяется относительно ее информации того же уровня важности.

11.5. Информация, полученная Получающей Стороной, не рассматривается как конфиденциальная и, соответственно, у Получающей Стороны не возникает обязательств по сохранению конфиденциальности в отношении такой информации, если она удовлетворяет одной из следующих характеристик:

11.5.1. Информация во время ее раскрытия является публично известной;

11.5.2. Информация представлена Получающей Стороне с письменным указанием на то, что она не является конфиденциальной;

11.5.3. Информация получена от любого третьего лица на законных основаниях;

11.5.4. Информация не может являться конфиденциальной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11.6. Получающая Сторона имеет право раскрывать конфиденциальную информацию без согласия Раскрывающей Стороны:

11.6.1. Профессиональным советникам (юристам, аудиторам) при условии, что такие лица взяли на себя обязательства по сохранению конфиденциальности указанной информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе Договора, либо обязаны сохранять такую информацию в тайне в соответствии с законодательством Российской Федерации;

11.6.2. Информация должна быть раскрыта в соответствии с законом, иным нормативно – правовым актом, судебным актом при условии, что Сторона, которая получила информацию от другой Стороны, предварительно письменно и с подтверждением необходимости в таком раскрытии уведомит об этом другую Сторону.

11.7. В случае нарушения условий конфиденциальности одной из Сторон такая Сторона должна возместить второй Стороне реальный ущерб на основании вступившего в силу решения арбитражного суда.

12. Уведомления

12.1. Любые уведомления, направляемые Сторонами в рамках настоящего Договора, должны быть оформлены в письменном виде и отправлены по факсу с электронным подтверждением приема, по электронной почте, курьером или же переданы лично по приведенным ниже адресам. Датой уведомления считается дата его доставки, указанная в уведомлении о вручении или доставке:

Для Заказчика:

Организация: ПАО «Башинформсвязь»

Ф.И.О.: Рыбаков А.П.

Адрес: г. Уфа, ул. Ленина 30/1

Телефон: +7-347-221-55-51

e-mail: a.rybakov@bashtel.ru

Для Подрядчика:

Организация _____

Ф.И.О.: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

e-mail: _____

12.2. Любая из Сторон может указать путем направления соответствующего уведомления новый адрес, который будет использоваться впоследствии для направления любого уведомления, запроса, требования или иного сообщения.

13. Применимое право и порядок разрешения споров

13.1. Отношения, возникающие на основании настоящего Договора, регулируются законодательством Российской Федерации.

13.2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны разрешают путём переговоров.

13.3. Если по итогам переговоров Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Республики Башкортостан.

14. Расторжение Договора

14.1. В случае неисполнения обязательств одной из Сторон по настоящему Договору в течение 20 (двадцати) рабочих дней не нарушающая обязательства Сторона будет иметь право расторгнуть в одностороннем внесудебном порядке настоящий Договор по письменному уведомлению, поданному за 15 (пятнадцать) рабочих дней до расторжения, если только нарушившая обязательства Сторона не исправит свое нарушение к удовлетворению не нарушившей Стороны в течение этого периода.

14.2. Настоящий Договор может быть расторгнут в иных случаях и порядке, предусмотренных законом.

14.3. При расторжении Договора до приемки Заказчиком результата Работ, выполненных Подрядчиком, Заказчик вправе требовать передачи ему результата незавершенных Работ с компенсацией Подрядчику произведенных затрат, а Подрядчик обязан передать ему результат незавершенных Работ. В течение 3 (трех) банковских дней Подрядчик обязан возвратить Заказчику авансовый платеж.

15. Другие положения

15.1. По мере необходимости Стороны осуществляют сверку расчётов по Договору с оформлением двустороннего акта сверки расчётов. Акт сверки расчётов составляется заинтересованной Стороной в двух экземплярах, каждый из которых должен быть подписан уполномоченным представителем этой Стороны. Сторона-инициатор направляет в адрес Стороны-получателя два оригинала акта сверки расчётов почтовой связью заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении, курьерской службой или иным согласованным Сторонами способом. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать, заверить печатью, направить один экземпляр акта сверки расчётов в адрес Стороны-инициатора, или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации. Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель не направит в адрес Стороны-инициатора подписанный акт сверки расчётов или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в нем информации, акт сверки расчётов считается признанным Стороной-получателем в редакции Стороны-инициатора.

15.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения настоящего Договора Подрядчик обязан направить Заказчику:

- образцы подписей лиц, которые будут подписывать выставляемые в адрес Заказчика счета-фактуры;
- документы, подтверждающие полномочия лиц, которые будут подписывать счета-фактуры (заверенные надлежащим образом приказы, распоряжения, доверенности, копии банковских карточек или иные аналогичные документы) в случае, если право их подписи предоставлено иным лицам, кроме руководителя организации и главного бухгалтера.

Подрядчик обязуется в письменной форме информировать Заказчика (с приложением подтверждающих документов) обо всех изменениях в перечне лиц, имеющих право подписи счетов-фактур, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня таких изменений.

15.3. Счета-фактуры выставляются в соответствии с законодательством.

15.4. Стороны не имеют права уступить либо передать свои права или обязанности по

настоящему Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия другой Стороны.

15.5. В рамках исполнения Договора Стороны могут обмениваться следующими первичными документами (счет-фактура, акт сдачи – приемки, товарная накладная) посредством электронного документооборота с использованием только квалифицированной электронной подписи через оператора электронного документооборота - ООО «Компания Тензор». В момент осуществления фактических действий по обмену электронными документами Поставщик присоединяется к соглашению об использовании электронных документов, размещенному по адресу <http://www.bashtel.ru/dokumenty/>

15.6. Любые изменения или дополнения настоящего Договора, должны совершаться Сторонами в письменной форме.

15.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

15.8. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения ими своих обязательств по Договору.

15.9. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью Приложения.

Приложения № 1 - Техническое задание.

Приложения № 2 - Локально-сметный расчет.

Приложение № 3 - График выполнения работ, адрес объекта выполнения обязательств.

16. Реквизиты Сторон

Заказчик:

ПАО «Башинформсвязь»

ОГРН 1020202561686

ИНН 0274018377 КПП 025250001

Адрес места нахождения. 450077,

Российская Федерация, Республика

Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 30

Почтовый адрес. 450077, Российская

Федерация, Республика Башкортостан, г.

Уфа, ул. Ленина, 30

р/счет 407028109000000005674

в ОАО АБ «Россия», г. Санкт-Петербург

к/счет 301018108000000000861 в Северо-

Западном Главном Управлении Банка

России

БИК 044030861

Заказчик:

Генеральный директор

Подрядчик:

Подрядчик:

_____ Долгоаршинных М.Г.

М. П.

М. П.

**Техническое задание
на монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС)**

Республика Башкортостан, г. Давлеканово, ул. Победы, 29

1. Технические характеристики защищаемого объекта	
Адрес защищаемого объекта	Республика Башкортостан, г. Давлеканово, ул. Победы, 29
Общая площадь объекта	1582 м2
Количество этажей	3 этажа, отдельно стоящие 1 этажные постройки
Объект защиты	Административное здание Давлекановского ЛТЦ
1.1. Технические характеристики защищаемого помещения	
Тип защищаемого помещения	Помещения иного административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные.
Площадь защищаемого помещения защиты	1582 м2
Тип пожарного извещателя	Дымовые, ручные, тепловые
Необходимость монтажа иных систем охраны	Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.
2. Требования к системе пожарной безопасности	
Основные требования	1. Предусмотреть установку автоматической пожарной сигнализации во всех помещениях защищаемого здания, монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа. 2. Место вывода сигнала: Республика Башкортостан, г. Давлеканово, ул. Победы, 29. Приемно-контрольные приборы (ППКОП) установить на каждом этаже и в отдельно стоящих зданиях. Пульт контроля и управления С2000-М установить в месте постоянного присутствия в рабочую смену административно персонала, С2000-БКИ установить на пост охраны на 1 этаж (перед началом монтажа места установки дополнительно согласовать с Заказчиком).
Требования по условиям эксплуатации	Систематический контроль функционирования, техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии элементов системы, используемых приборов и другого оборудования, свободный доступ для технического обслуживания.
Требования к продолжительности непрерывной работы	Режим работы - круглосуточный (24 часа).
Требования к электропитанию	Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В и автоматический переход на питание от встроенных аккумуляторов при отключении напряжения сети 220В, а при наличии напряжения сети - обеспечение заряда аккумулятора.
Требования к электроуправлению	Привязка оборудования автоматической системы к действующей системе пожарной сигнализации. Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном режиме управления.

Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов	Система пожарной сигнализации взаимосвязана с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.
Требования к обслуживанию и ремонту	В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и сроками проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
3. Требования к качеству материалов и оборудования, используемых при проведении работ	
Оборудование системы должно иметь действующие сертификаты соответствия, заверенные печатью Поставщика. Оборудование должно иметь дату выпуска (изготовления) не позднее срока годности, установленного предприятием-изготовителем.	
4. Гарантийные обязательства на выполненные работы	
<ul style="list-style-type: none"> - Подрядчик гарантирует качественное выполнение монтажных, пусконаладочных и других видов работ, выполняемых в рамках настоящего Технического задания, локального сметного расчета, и устанавливает гарантийный срок на все выполненные по договору работы не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания комиссией акта о приемке автоматической пожарной сигнализации в эксплуатацию. - Срок гарантии на оборудование должен быть установлен в пределах гарантийных обязательств завода - изготовителя, но не менее 12 (двенадцать) месяцев. - Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, должен устранить замечания, недоделки, дефекты работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения замечаний, недоделок, дефектов работ, замены оборудования и материалов. - В течение гарантийного срока доставка неисправного оборудования для ремонта либо замены и обратно к Заказчику осуществляется за счет Подрядчика. - Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, которые не позволяют продолжить нормальное использование Заказчиком результатов Работ, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, направленном Заказчиком по оперативным каналам связи (электронная почта, мобильный телефон), должен устранить замечания, недоделки, дефекты Работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. - Гарантийные обязательства на выполненные работы сохраняются в случае прекращения действия договора. 	
5. Общие требования к проводимым работам	
<ul style="list-style-type: none"> - Перечень, виды, стоимость выполняемых работ определяются Локальным сметным расчетом (приложение № 1.4. к Документации о закупке). - К выполнению работ допускается организация – подрядчик (далее – Подрядчик), имеющая действующую лицензию МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ». - Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком схемы размещения оборудования АПС и получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ. - Согласование работ с Заказчиком Подрядчик берет на себя. - Выполнить строительно-монтажные работы согласно утвержденных схем и руководствуясь СП5.13130.2009, СП 3.13130.2009, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.033, №123-ФЗ, РД 25.952-90, РД 78.145-92, ПУЭ изд.7. - Сращивание кабеля допускается в ответственных коробках типа КС-4, КРТП 10*2, с обязательным отражением места расположения коробок в исполнительной документации. При этом обязательным условием является использование однотипного кабеля с идентичными цветовыми схемами обозначения токоведущих жил. - Предоставить исполнительную техническую документацию с приложением схем прокладки кабелей, маркировки кабелей. 	

- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны при себе иметь действующие удостоверения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» установленного образца.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны иметь III группу (или выше) по электробезопасности и действующие удостоверения установленного образца.
- Работы производить в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.
- Пусконаладочные работы проводить с помощью специализированного оборудования, позволяющего вызвать принудительную сработку пожарных извещателей.
- Технология и последовательность выполнения работ соблюсти в соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж АПС, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, при этом:
 - Слаботочные кабельные линии прокладывать по коридорам - в слаботочных лотках (электромонтажных коробах), гофрированных трубах, отстоящих от лотков силовых линий на расстояние не менее 0,5м, и по слаботочному стояку - в трубах. Шлейфы системы АПС выполнить кабелем с медными жилами КСРВнг (А) FRLS 2х0,5, шлейфы системы оповещения выполнить кабелем КСРВнг (А) FRLS 4х0,5 проложенными в кабель – канале по стене;
 - Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия выполнять в соответствии с пунктами 12.57- 12.72 НП 88-2001*, свода правил № 5.13130.2009 г. и СНиП 3.05.06-85. Прокладку кабельных линий и установку оборудования выполнить с наименьшим ущербом для существующих систем и дизайна помещений;
 - Все проходы кабелей через стены и перекрытия герметизировать негорючими составами с соответствующей степенью огнестойкости;
- Весь строительный мусор, образовавшийся при выполнении работ, Подрядчик убирает самостоятельно, за свой счёт;
- Все подключаемое электротехническое оборудование систем согласовать со службой эксплуатации здания на предмет имеющейся резервной мощности действующей электроустановки. Обеспечить электропитание систем от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание выполнить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу систем на время необходимое для эвакуации людей.

Состав исполнительной документации:

Журнал производства работ, акты скрытых работ, акт об окончании монтажных работ, акт об окончании пусконаладочных работ, исполнительные схемы, акт приемки в эксплуатацию, рабочий проект на пожарную сигнализацию, структурные схемы, схемы электрических соединений, схемы прокладки кабельных линий, паспорта и инструкции.

Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и произведенных Подрядчиком всех необходимых натуральных замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления.

Требования к безопасности выполнения работ:

Подрядчик несет ответственность по соблюдению и выполнению мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

Обеспечение соответствия результатов работ требованиям 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.

При проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство.

При производстве работ должны использоваться машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии.

На месте проведения работ обязательно присутствие от Подрядчика лица, ответственного за охрану труда.

Этапы проведения работ:

1. Составление рабочего проекта на пожарную сигнализацию;
2. Выполнение монтажных работ;
3. Выполнение пусконаладочных работ;

4. Сдача исполнительной документации;
5. Ввод объекта в эксплуатацию.

**Ведомость объемов работ, оборудования и материалов
на монтаж системы автоматической пожарной сигнализации**

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	Монтажные работы		
1	Установка извещателя пожарного дымового ИП 212-41М	шт	160
2	Установка извещателя пожарного ИПР-3 СУМ	шт	17
3	Установка устройства шлейфового контрольного УШК-01 (ВУОС)	шт	55
4	Установка извещателя тепловой ИП 103-5/1	шт	50
5	Установка табло светового "Выход"	шт	20
6	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка влево"	шт	2
7	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	2
8	Установка табло Молния-12 Ultra Мини "Выход"	шт	2
9	Установка оповещателя звукового Маяк 12-3М	шт	16
10	Установка оповещателя свето-звукового Маяк 12-К	шт	2
11	Установка источника питания Скот-1200М	шт	5
12	Установка батареи аккумуляторной АКБ 12 В, 7 Ач	шт	5
13	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал 20П SMD	шт	3
14	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал-10	шт	1
15	Установка пульта контроля и управления С2000М	шт	1
16	Установка блока контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1
17	Установка коробки телефонной распределительной плоской КРТП 10	шт	6
18	Прокладка кабель-канала 20*10	м	220
19	Прокладка кабель-канала 40*25	м	80
20	Прокладка трубы ПВХ D=20 легкой гофрированной с протяжкой	м	100
21	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	1200
22	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	800
23	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-1кВ	м	100
	Пусконаладочные работы		
1	Пусконаладочные работы	система	4
	Проектные работы		
1	Проектные работы	шт	1
	Расходные материалы		
1	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	шт	1200
2	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, цвет черный, Ш=3мм, Дл=150мм	уп	3
3	Изолента (белая) 15х25	шт	3
4	Саморез по дереву 3,5*35	шт	500
5	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый	шт	300
6	Крепеж для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20мм	шт	200

Республика Башкортостан, с. Старобалтачево, ул. Советская, 31

1. Технические характеристики защищаемого объекта	
Адрес защищаемого объекта	Республика Башкортостан, с. Старобалтачево, ул. Советская, 31
Общая площадь объекта	1541 м2
Количество этажей	3 этажа, отдельно стоящие 1 этажные постройки
Объект защиты	Административное здание Старобалтачевского ЛТЦ
1.1. Технические характеристики защищаемого помещения	

Тип защищаемого помещения	Помещения иного административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные.
Площадь защищаемого помещения защиты	1541 м ²
Тип пожарного извещателя	Дымовые, ручные, тепловые
Необходимость монтажа иных систем охраны	Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.
2. Требования к системе пожарной безопасности	
Основные требования	1. Предусмотреть установку автоматической пожарной сигнализации во всех помещениях защищаемого здания, монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа. 2. Место вывода сигнала: Республика Башкортостан, с. Старобалтачево, ул. Советская, 31. Приемно-контрольные приборы (ППКОП) установить на каждом этаже и в отдельно стоящих зданиях. Пульт контроля и управления С2000-М установить в месте постоянного присутствия в рабочую смену административно персонала, С2000-БКИ установить на пост охраны на 1 этаж (перед началом монтажа места установки дополнительно согласовать с Заказчиком).
Требования по условиям эксплуатации	Систематический контроль функционирования, техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии элементов системы, используемых приборов и другого оборудования, свободный доступ для технического обслуживания.
Требования к продолжительности непрерывной работы	Режим работы - круглосуточный (24 часа).
Требования к электропитанию	Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В и автоматический переход на питание от встроенных аккумуляторов при отключении напряжения сети 220В, а при наличии напряжения сети - обеспечение заряда аккумулятора.
Требования к электроуправлению	Привязка оборудования автоматической системы к действующей системе пожарной сигнализации. Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном режиме управления.
Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов	Система пожарной сигнализации взаимосвязана с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.
Требования к обслуживанию и ремонту	В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и сроками проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
3. Требования к качеству материалов и оборудования, используемых при проведении работ	
Оборудование системы должно иметь действующие сертификаты соответствия, заверенные печатью Поставщика. Оборудование должно иметь дату выпуска (изготовления) не позднее срока годности, установленного предприятием-изготовителем.	
4. Гарантийные обязательства на выполненные работы	
- Подрядчик гарантирует качественное выполнение монтажных, пусконаладочных и других видов работ, выполняемых в рамках настоящего Технического задания, локального сметного расчета, и устанавливает гарантийный срок на все выполненные по договору работы не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания комиссией акта о приемке автоматической пожарной сигнализации в эксплуатацию.	

- Срок гарантии на оборудование должен быть установлен в пределах гарантийных обязательств завода - изготовителя, но не менее 12 (двенадцать) месяцев.
- Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, должен устранить замечания, недоделки, дефекты работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения замечаний, недоделок, дефектов работ, замены оборудования и материалов.
- В течение гарантийного срока доставка неисправного оборудования для ремонта либо замены и обратно к Заказчику осуществляется за счет Подрядчика.
- Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, которые не позволяют продолжить нормальное использование Заказчиком результатов Работ, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, направленном Заказчиком по оперативным каналам связи (электронная почта, мобильный телефон), должен устранить замечания, недоделки, дефекты Работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.
- Гарантийные обязательства на выполненные работы сохраняются в случае прекращения действия договора.

5. Общие требования к проводимым работам

- Перечень, виды, стоимость выполняемых работ определяются Локальным сметным расчетом (приложение № 1.4. к Документации о закупке).
- К выполнению работ допускается организация – подрядчик (далее – Подрядчик), имеющая действующую лицензию МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ».
- Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком схемы размещения оборудования АПС и получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ.
- Согласование работ с Заказчиком Подрядчик берет на себя.
- Выполнить строительно-монтажные работы согласно утвержденным схем и руководствуясь СП5.13130.2009, СП 3.13130.2009, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.033, №123-ФЗ, РД 25.952-90, РД 78.145-92, ПУЭ изд.7.
- Сращивание кабеля допускается в ответственных коробках типа КС-4, КРТП 10*2, с обязательным отражением места расположения коробок в исполнительной документации. При этом обязательным условием является использование однотипного кабеля с идентичными цветовыми схемами обозначения токоведущих жил.
- Предоставить исполнительную техническую документацию с приложением схем прокладки кабелей, маркировки кабелей.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны при себе иметь действующие удостоверения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» установленного образца.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны иметь III группу (или выше) по электробезопасности и действующие удостоверения установленного образца.
- Работы производить в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.
- Пусконаладочные работы проводить с помощью специализированного оборудования, позволяющего вызвать принудительную сработку пожарных извещателей.
- Технология и последовательность выполнения работ соблюдать в соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж АПС, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, при этом:
 - Слаботочные кабельные линии прокладывать по коридорам - в слаботочных лотках (электромонтажных коробах), гофрированных трубах, отстоящих от лотков силовых линий на расстояние не менее 0,5м, и по слаботочному стояку - в трубах. Шлейфы системы АПС выполнить кабелем с медными жилами КСРВнг (А) FRLS 2x0,5, шлейфы системы оповещения выполнить кабелем КСРВнг (А) FRLS 4x0,5 проложенными в кабель – канале по стене;

- Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия выполнять в соответствии с пунктами 12.57- 12.72 НБП 88-2001*, свода правил № 5.13130.2009 г. и СНиП 3.05.06-85. Прокладку кабельных линий и установку оборудования выполнить с наименьшим ущербом для существующих систем и дизайна помещений;

- Все проходы кабелей через стены и перекрытия герметизировать негорючими составами с соответствующей степенью огнестойкости;

- Весь строительный мусор, образовавшийся при выполнении работ, Подрядчик убирает самостоятельно, за свой счёт;

- Все подключаемое электротехническое оборудование систем согласовать со службой эксплуатации здания на предмет имеющейся резервной мощности действующей электроустановки. Обеспечить электропитание систем от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание выполнить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу систем на время необходимое для эвакуации людей.

Состав исполнительной документации:

Журнал производства работ, акты скрытых работ, акт об окончании монтажных работ, акт об окончании пусконаладочных работ, исполнительные схемы, акт приемки в эксплуатацию, рабочий проект на пожарную сигнализацию, структурные схемы, схемы электрических соединений, схемы прокладки кабельных линий, паспорта и инструкции.

Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и произведенных Подрядчиком всех необходимых натуральных замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления.

Требования к безопасности выполнения работ:

Подрядчик несет ответственность по соблюдению и выполнению мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

Обеспечение соответствия результатов работ требованиям 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.

При проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство.

При производстве работ должны использоваться машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии.

На месте проведения работ обязательно присутствие от Подрядчика лица, ответственного за охрану труда.

Этапы проведения работ:

1. Составление рабочего проекта на пожарную сигнализацию;
2. Выполнение монтажных работ;
3. Выполнение пусконаладочных работ;
4. Сдача исполнительной документации;
5. Ввод объекта в эксплуатацию.

**Ведомость объемов работ, оборудования и материалов
на монтаж системы автоматической пожарной сигнализации**

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	Монтажные работы		
1	Установка извещателя пожарного дымового ИП 212-41М	шт	160
2	Установка извещателя пожарного ИПР-3 СУМ	шт	17
3	Установка устройства шлейфового контрольного УШК-01 (ВУОС)	шт	55
4	Установка извещателя тепловой ИП 103-5/1	шт	50
5	Установка табло светового "Выход"	шт	20
6	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка влево"	шт	2

7	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	2
8	Установка табло Молния-12 Ultra Мини "Выход"	шт	2
9	Установка оповещателя звукового Маяк 12-3М	шт	16
10	Установка оповещателя свето-звукового Маяк 12-К	шт	2
11	Установка источника питания Скат-1200М	шт	5
12	Установка батареи аккумуляторной АКБ 12 В, 7 Ач	шт	5
13	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал 20П SMD	шт	3
14	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал-10	шт	1
15	Установка пульта контроля и управления С2000М	шт	1
16	Установка блока контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1
17	Установка коробки телефонной распределительной плоской КРТП 10	шт	6
18	Прокладка кабель-канала 20*10	м	220
19	Прокладка кабель-канала 40*25	м	80
20	Прокладка трубы ПВХ D=20 легкой гофрированной с протяжкой	м	100
21	Прокладка кабеля КСПВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	1200
22	Прокладка кабеля КСПВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	800
23	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-1кВ	м	100
Пусконаладочные работы			
1	Пусконаладочные работы	система	4
Проектные работы			
1	Проектные работы	шт	1
Расходные материалы			
1	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	шт	1200
2	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, цвет черный, Ш=3мм, Дл=150мм	уп	3
3	Изолента (белая) 15х25	шт	3
4	Саморез по дереву 3,5*35	шт	500
5	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый	шт	300
6	Крепеж для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20мм	шт	200

Республика Башкортостан, с. Красноусольский, ул. Коммунистическая, 10

1. Технические характеристики защищаемого объекта	
Адрес защищаемого объекта	Республика Башкортостан, с. Красноусольский, ул. Коммунистическая, 10
Общая площадь объекта	1446 м2
Количество этажей	3 этажа, отдельно стоящие 1 этажные постройки
Объект защиты	Административное здание Красноусольского ЛТЦ
1.1. Технические характеристики защищаемого помещения	
Тип защищаемого помещения	Помещения иного административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные.
Площадь защищаемого помещения защиты	1446 м2
Тип пожарного извещателя	Дымовые, ручные, тепловые
Необходимость монтажа иных систем охраны	Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.
2. Требования к системе пожарной безопасности	

Основные требования	<p>1. Предусмотреть установку автоматической пожарной сигнализации во всех помещениях защищаемого здания, монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.</p> <p>2. Место вывода сигнала: Республика Башкортостан, с. Красноусольский, ул. Коммунистическая, 10. Приемно-контрольные приборы (ППКОП) установить на каждом этаже и в отдельно стоящих зданиях. Пульт контроля и управления С2000-М установить в месте постоянного присутствия в рабочую смену административно персонала, С2000-БКИ установить на пост охраны на 1 этаж (перед началом монтажа места установки дополнительно согласовать с Заказчиком).</p>
Требования по условиям эксплуатации	Систематический контроль функционирования, техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии элементов системы, используемых приборов и другого оборудования, свободный доступ для технического обслуживания.
Требования к продолжительности непрерывной работы	Режим работы - круглосуточный (24 часа).
Требования к электропитанию	Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В и автоматический переход на питание от встроенных аккумуляторов при отключении напряжения сети 220В, а при наличии напряжения сети - обеспечение заряда аккумулятора.
Требования к электроуправлению	Привязка оборудования автоматической системы к действующей системе пожарной сигнализации. Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном режиме управления.
Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов	Система пожарной сигнализации взаимосвязана с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.
Требования к обслуживанию и ремонту	В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и сроками проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
3. Требования к качеству материалов и оборудования, используемых при проведении работ	
Оборудование системы должно иметь действующие сертификаты соответствия, заверенные печатью Поставщика. Оборудование должно иметь дату выпуска (изготовления) не позднее срока годности, установленного предприятием-изготовителем.	
4. Гарантийные обязательства на выполненные работы	
<p>- Подрядчик гарантирует качественное выполнение монтажных, пусконаладочных и других видов работ, выполняемых в рамках настоящего Технического задания, локального сметного расчета, и устанавливает гарантийный срок на все выполненные по договору работы не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания комиссией акта о приемке автоматической пожарной сигнализации в эксплуатацию.</p> <p>- Срок гарантии на оборудование должен быть установлен в пределах гарантийных обязательств завода - изготовителя, но не менее 12 (двенадцать) месяцев.</p> <p>- Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, должен устранить замечания, недоделки, дефекты работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения замечаний, недоделок, дефектов работ, замены оборудования и материалов.</p> <p>- В течение гарантийного срока доставка неисправного оборудования для ремонта либо замены и обратно к Заказчику осуществляется за счет Подрядчика.</p>	

- Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, которые не позволяют продолжить нормальное использование Заказчиком результатов Работ, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, направленном Заказчиком по оперативным каналам связи (электронная почта, мобильный телефон), должен устранить замечания, недоделки, дефекты Работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.
- Гарантийные обязательства на выполненные работы сохраняются в случае прекращения действия договора.

5. Общие требования к проводимым работам

- Перечень, виды, стоимость выполняемых работ определяются Локальным сметным расчетом (приложение № 1.4. к Документации о закупке).
- К выполнению работ допускается организация – подрядчик (далее – Подрядчик), имеющая действующую лицензию МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ».
- Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком схемы размещения оборудования АПС и получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ.
- Согласование работ с Заказчиком Подрядчик берет на себя.
- Выполнить строительно-монтажные работы согласно утвержденных схем и руководствуясь СП5.13130.2009, СП 3.13130.2009, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.033, №123-ФЗ, РД 25.952-90, РД 78.145-92, ПУЭ изд.7.
- Сращивание кабеля допускается в ответственных коробках типа КС-4, КРТП 10*2, с обязательным отражением места расположения коробок в исполнительной документации. При этом обязательным условием является использование однотипного кабеля с идентичными цветовыми схемами обозначения токоведущих жил.
- Предоставить исполнительную техническую документацию с приложением схем прокладки кабелей, маркировки кабелей.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны при себе иметь действующие удостоверения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» установленного образца.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны иметь III группу (или выше) по электробезопасности и действующие удостоверения установленного образца.
- Работы производить в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.
- Пусконаладочные работы проводить с помощью специализированного оборудования, позволяющего вызвать принудительную сработку пожарных извещателей.
- Технология и последовательность выполнения работ соблюдать в соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж АПС, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, при этом:
 - Слаботочные кабельные линии прокладывать по коридорам - в слаботочных лотках (электромонтажных коробах), гофрированных трубах, отстоящих от лотков силовых линий на расстояние не менее 0,5м, и по слаботочному стояку - в трубах. Шлейфы системы АПС выполнить кабелем с медными жилами КСРВнг (А) FRLS 2x0,5, шлейфы системы оповещения выполнить кабелем КСРВнг (А) FRLS 4x0,5 проложенными в кабель – канале по стене;
 - Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия выполнять в соответствии с пунктами 12.57- 12.72 НПБ 88-2001*, свода правил № 5.13130.2009 г. и СНиП 3.05.06-85. Прокладку кабельных линий и установку оборудования выполнить с наименьшим ущербом для существующих систем и дизайна помещений;
 - Все проходы кабелей через стены и перекрытия герметизировать негорючими составами с соответствующей степенью огнестойкости;
- Весь строительный мусор, образовавшийся при выполнении работ, Подрядчик убирает самостоятельно, за свой счёт;
- Все подключаемое электротехническое оборудование систем согласовать со службой эксплуатации здания на предмет имеющейся резервной мощности действующей электроустановки. Обеспечить

электропитание систем от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание выполнить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу систем на время необходимое для эвакуации людей.

Состав исполнительной документации:

Журнал производства работ, акты скрытых работ, акт об окончании монтажных работ, акт об окончании пусконаладочных работ, исполнительные схемы, акт приемки в эксплуатацию, рабочий проект на пожарную сигнализацию, структурные схемы, схемы электрических соединений, схемы прокладки кабельных линий, паспорта и инструкции.

Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и произведенных Подрядчиком всех необходимых натуральных замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления.

Требования к безопасности выполнения работ:

Подрядчик несет ответственность по соблюдению и выполнению мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

Обеспечение соответствия результатов работ требованиям 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.

При проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство.

При производстве работ должны использоваться машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии.

На месте проведения работ обязательно присутствие от Подрядчика лица, ответственного за охрану труда.

Этапы проведения работ:

1. Составление рабочего проекта на пожарную сигнализацию;
2. Выполнение монтажных работ;
3. Выполнение пусконаладочных работ;
4. Сдача исполнительной документации;
5. Ввод объекта в эксплуатацию.

**Ведомость объемов работ, оборудования и материалов
на монтаж системы автоматической пожарной сигнализации**

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	Монтажные работы		
1	Установка извещателя пожарного дымового ИП 212-41М	шт	160
2	Установка извещателя пожарного ИПР-3 СУМ	шт	17
3	Установка устройства шлейфового контрольного УШК-01 (ВУОС)	шт	55
4	Установка извещателя тепловой ИП 103-5/1	шт	50
5	Установка табло светового "Выход"	шт	20
6	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка влево"	шт	2
7	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	2
8	Установка табло Молния-12 Ultra Мини "Выход"	шт	2
9	Установка оповещателя звукового Маяк 12-3М	шт	16
10	Установка оповещателя свето-звукового Маяк 12-К	шт	2
11	Установка источника питания Скат-1200М	шт	5
12	Установка батареи аккумуляторной АКБ 12 В, 7 Ач	шт	5
13	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал 20П SMD	шт	3
14	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал-10	шт	1
15	Установка пульта контроля и управления С2000М	шт	1
16	Установка блока контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1
17	Установка коробки телефонной распределительной плоской КРТП 10	шт	6
18	Прокладка кабель-канала 20*10	м	220

19	Прокладка кабель-канала 40*25	м	80
20	Прокладка трубы ПВХ D=20 легкой гофрированной с протяжкой	м	100
21	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	1200
22	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	800
23	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-1кВ	м	100
Пусконаладочные работы			
1	Пусконаладочные работы	система	4
Проектные работы			
1	Проектные работы	шт	1
Расходные материалы			
1	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	шт	1200
2	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, цвет черный, Ш=3мм, Дл=150мм	уп	3
3	Изолента (белая) 15х25	шт	3
4	Саморез по дереву 3,5*35	шт	500
5	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый	шт	300
6	Крепеж для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20мм	шт	200

Республика Башкортостан, с. Аскарово, ул. Ленина, 35

1. Технические характеристики защищаемого объекта	
Адрес защищаемого объекта	Республика Башкортостан, с. Аскарово, ул. Ленина, 35
Общая площадь объекта	1544 м2
Количество этажей	3 этажа, отдельно стоящие 1 этажные постройки
Объект защиты	Административное здание Аскаровского ЛТЦ
1.1. Технические характеристики защищаемого помещения	
Тип защищаемого помещения	Помещения иного административного и общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные.
Площадь защищаемого помещения защиты	1544 м2
Тип пожарного извещателя	Дымовые, ручные, тепловые
Необходимость монтажа иных систем охраны	Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.
2. Требования к системе пожарной безопасности	
Основные требования	<p>1. Предусмотреть установку автоматической пожарной сигнализации во всех помещениях защищаемого здания, монтаж системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа.</p> <p>2. Место вывода сигнала: Республика Башкортостан, с. Аскарово, ул. Ленина, 35. Приемно-контрольные приборы (ППКОП) установить на каждом этаже и в отдельно стоящих зданиях. Пульт контроля и управления С2000-М установить в месте постоянного присутствия в рабочую смену административно персонала, С2000-БКИ установить на пост охраны на 1 этаж (перед началом монтажа места установки дополнительно согласовать с Заказчиком).</p>
Требования по условиям эксплуатации	Систематический контроль функционирования, техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии элементов системы, используемых приборов и другого оборудования, свободный доступ для технического обслуживания.

Требования к продолжительности непрерывной работы	Режим работы - круглосуточный (24 часа).
Требования к электропитанию	Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В и автоматический переход на питание от встроенных аккумуляторов при отключении напряжения сети 220В, а при наличии напряжения сети - обеспечение заряда аккумулятора.
Требования к электроуправлению	Привязка оборудования автоматической системы к действующей системе пожарной сигнализации. Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном режиме управления.
Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов	Система пожарной сигнализации взаимосвязана с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.
Требования к обслуживанию и ремонту	В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и сроками проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
3. Требования к качеству материалов и оборудования, используемых при проведении работ	
Оборудование системы должно иметь действующие сертификаты соответствия, заверенные печатью Поставщика. Оборудование должно иметь дату выпуска (изготовления) не позднее срока годности, установленного предприятием-изготовителем.	
4. Гарантийные обязательства на выполненные работы	
<ul style="list-style-type: none"> - Подрядчик гарантирует качественное выполнение монтажных, пусконаладочных и других видов работ, выполняемых в рамках настоящего Технического задания, локального сметного расчета, и устанавливает гарантийный срок на все выполненные по договору работы не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания комиссией акта о приемке автоматической пожарной сигнализации в эксплуатацию. - Срок гарантии на оборудование должен быть установлен в пределах гарантийных обязательств завода - изготовителя, но не менее 12 (двенадцать) месяцев. - Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, должен устранить замечания, недоделки, дефекты работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на время устранения замечаний, недоделок, дефектов работ, замены оборудования и материалов. - В течение гарантийного срока доставка неисправного оборудования для ремонта либо замены и обратно к Заказчику осуществляется за счет Подрядчика. - Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Работ, недоделки, скрытые дефекты, несоответствие каких-либо параметров оборудования и материалов заявленным, которые не позволяют продолжить нормальное использование Заказчиком результатов Работ, Подрядчик в течение срока, указанного в акте о выявленных дефектах, направленном Заказчиком по оперативным каналам связи (электронная почта, мобильный телефон), должен устранить замечания, недоделки, дефекты Работ, произвести замену оборудования и материалов за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. - Гарантийные обязательства на выполненные работы сохраняются в случае прекращения действия договора. 	
5. Общие требования к проводимым работам	
<ul style="list-style-type: none"> - Перечень, виды, стоимость выполняемых работ определяются Локальным сметным расчетом (приложение № 1.4. к Документации о закупке). - К выполнению работ допускается организация – подрядчик (далее – Подрядчик), имеющая действующую лицензию МЧС России на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по виду работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ». 	

- Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком схемы размещения оборудования АПС и получить все необходимые разрешения на проведение строительно-монтажных работ.
- Согласование работ с Заказчиком Подрядчик берет на себя.
- Выполнить строительно-монтажные работы согласно утвержденных схем и руководствуясь СП5.13130.2009, СП 3.13130.2009, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.033, №123-ФЗ, РД 25.952-90, РД 78.145-92, ПУЭ изд.7.
- Сращивание кабеля допускается в ответвительных коробках типа КС-4, КРТП 10*2, с обязательным отражением места расположения коробок в исполнительной документации. При этом обязательным условием является использование однотипного кабеля с идентичными цветовыми схемами обозначения токоведущих жил.
- Предоставить исполнительную техническую документацию с приложением схем прокладки кабелей, маркировки кабелей.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны при себе иметь действующие удостоверения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» установленного образца.
- Сотрудники Подрядчика, занятые выполнением монтажных работ, должны иметь III группу (или выше) по электробезопасности и действующие удостоверения установленного образца.
- Работы производить в условиях действующего учреждения, без остановки рабочего процесса.
- Пусконаладочные работы проводить с помощью специализированного оборудования, позволяющего вызвать принудительную сработку пожарных извещателей.
- Технология и последовательность выполнения работ соблюдать в соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж АПС, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, при этом:
 - Слаботочные кабельные линии прокладывать по коридорам - в слаботочных лотках (электромонтажных коробах), гофрированных трубах, отстоящих от лотков силовых линий на расстояние не менее 0,5м, и по слаботочному стояку - в трубах. Шлейфы системы АПС выполнить кабелем с медными жилами КСРВнг (А) FRLS 2х0,5, шлейфы системы оповещения выполнить кабелем КСРВнг (А) FRLS 4х0,5 проложенными в кабель – канале по стене;
 - Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия выполнять в соответствии с пунктами 12.57- 12.72 НБП 88-2001*, свода правил № 5.13130.2009 г. и СНИП 3.05.06-85. Прокладку кабельных линий и установку оборудования выполнить с наименьшим ущербом для существующих систем и дизайна помещений;
 - Все проходы кабелей через стены и перекрытия герметизировать негорючими составами с соответствующей степенью огнестойкости;
- Весь строительный мусор, образовавшийся при выполнении работ, Подрядчик убирает самостоятельно, за свой счёт;
- Все подключаемое электротехническое оборудование систем согласовать со службой эксплуатации здания на предмет имеющейся резервной мощности действующей электроустановки. Обеспечить электропитание систем от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц. Резервное электропитание выполнить от встроенных аккумуляторов, обеспечивающих работу систем на время необходимое для эвакуации людей.

Состав исполнительной документации:

Журнал производства работ, акты скрытых работ, акт об окончании монтажных работ, акт об окончании пусконаладочных работ, исполнительные схемы, акт приемки в эксплуатацию, рабочий проект на пожарную сигнализацию, структурные схемы, схемы электрических соединений, схемы прокладки кабельных линий, паспорта и инструкции.

Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и произведенных Подрядчиком всех необходимых натуральных замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления.

Требования к безопасности выполнения работ:

Подрядчик несет ответственность по соблюдению и выполнению мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

Обеспечение соответствия результатов работ требованиям 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.

При проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство. При производстве работ должны использоваться машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии. На месте проведения работ обязательно присутствие от Подрядчика лица, ответственного за охрану труда.

Этапы проведения работ:

1. Составление рабочего проекта на пожарную сигнализацию;
2. Выполнение монтажных работ;
3. Выполнение пусконаладочных работ;
4. Сдача исполнительной документации;
5. Ввод объекта в эксплуатацию.

**Ведомость объемов работ, оборудования и материалов
на монтаж системы автоматической пожарной сигнализации**

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
	Монтажные работы		
1	Установка извещателя пожарного дымового ИП 212-41М	шт	160
2	Установка извещателя пожарного ИПР-3 СУМ	шт	17
3	Установка устройства шлейфового контрольного УШК-01 (ВУОС)	шт	55
4	Установка извещателя тепловой ИП 103-5/1	шт	50
5	Установка табло светового "Выход"	шт	20
6	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка влево"	шт	2
7	Установка табло светового Молния-12 "Стрелка вправо"	шт	2
8	Установка табло Молния-12 Ultra Мини "Выход"	шт	2
9	Установка оповещателя звукового Маяк 12-3М	шт	16
10	Установка оповещателя свето-звукового Маяк 12-К	шт	2
11	Установка источника питания Скат-1200М	шт	5
12	Установка батареи аккумуляторной АКБ 12 В, 7 Ач	шт	5
13	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал 20П SMD	шт	3
14	Установка прибора приемно-контрольного Сигнал-10	шт	1
15	Установка пульта контроля и управления С2000М	шт	1
16	Установка блока контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1
17	Установка коробки телефонной распределительной плоской КРТП 10	шт	6
18	Прокладка кабель-канала 20*10	м	220
19	Прокладка кабель-канала 40*25	м	80
20	Прокладка трубы ПВХ D=20 легкой гофрированной с протяжкой	м	100
21	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	1200
22	Прокладка кабеля КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	800
23	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-1кВ	м	100
	Пусконаладочные работы		
1	Пусконаладочные работы	система	4
	Проектные работы		
1	Проектные работы	шт	1
	Расходные материалы		
1	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	шт	1200
2	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, цвет черный, Ш=3мм, Дл=150мм	уп	3
3	Изолента (белая) 15х25	шт	3
4	Саморез по дереву 3,5*35	шт	500
5	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый	шт	300
6	Крепеж для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20мм	шт	200

Требования к материалам и оборудованию

п/п	Наименование	Описание
1	2	3
1	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М	Напряжение от 9 до 30 В, чувствительность 0,05 – 0,2 дБ/м, инерционность срабатывания – не более 9 с, ток потребления при напряжении питания 20В– не более 45 мкА, вес извещателя 210г, Т=-45 +55 °С, габаритные размеры извещателя с розеткой – 106 × 53 мм, IP 30, срок службы не менее 10 лет, средняя наработка на отказ 60000 часов.
2	Извещатель пожарный ИПР-3 СУМ	Напряжение питания шлейфовое 9-28В, потребляемый ток не более 0,1 мА, потребляемый ток в режиме "Пожар" 18-25 мА, IP41, масса не более 0.11 кг, габаритные размеры не более 87х94х43мм, Т=-40 +55 °С, экстрактор в комплекте, средний срок службы - 10 лет.
3	Устройство шлейфовое контрольное УШК-01 (ВУОС)	Максимально допустимый постоянный или импульсный ток питания 22мА; цвета формируемых устройством оптических сигналов-красный (оранжевый); габаритные размеры (ШхВхГ), 55х55х21 мм; IP40; масса, не более 0,1 кг.
4	Извещатель тепловой ИП 103-5/1	Электрическое сопротивление изоляции между токоведущими частями извещателя и корпусом при нормальных условиях не менее 20 МОм, температура срабатывания 64-76°С, Т=-50 +50 °С, габаритные размеры 60х33 мм, ток через замкнутые контакты извещателя не более 30мА, напряжение постоянного тока, подаваемое на контакты извещателя не более 30В, срок службы не менее 10 лет.
5	Табло световое "Выход"	Напряжение питания 12В; потребляемый ток 25 мА; габаритные размеры 285х97х17 мм; Т=-40 +55 °С; масса 0,2 кг; материал корпуса - пластик.
6	Табло световое Молния-12 "Стрелка влево"	Напряжение питания 12В; потребляемый ток при напряжении 12В - не более 20 мА; габариты 304х103х19 мм; Т=-30 +55 °С; масса не более 0,22 кг; материал корпуса - пластик, IP 52, средний срок службы не менее 5 лет, в комплекте заглушки.
7	Табло световое Молния-12 "Стрелка вправо"	Напряжение питания 12В; потребляемый ток при напряжении 12В - не более 20 мА; габариты 304х103х19 мм; Т=-30 +55 °С; масса не более 0,22 кг; материал корпуса - пластик, IP 52, средний срок службы не менее 5 лет, в комплекте заглушки.
8	Молния-12 Ultra Мини "Выход"	Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений 9-13.8 В DC; потребляемый ток при напряжении 12В не более 40 мА; IP42; Т=-30 +55 °С; масса не более 0.24 кг; габаритные размеры 306х124х12мм.
9	Оповещатель звуковой Маяк 12-3М	Уровень звукового давления не менее 105 дБ, потребляемый ток светового оповещателя 20±2мА, напряжение питания постоянного тока 12±1.2В, время непрерывной работы в режиме «тревога»-неограничено, габаритные размеры 65х65х50мм, IP56, масса не более 0.04кг, Т= -30 +55 °С.

10	Оповещатель свето-звуковой Маяк 12-К	Уровень звукового давления не менее 105 дБ, потребляемый ток светового оповещателя 20±2мА, потребляемый ток звукового оповещателя 20±2мА, напряжение питания постоянного тока 12±1.2В, время непрерывной работы в режиме «тревога»-неограничено, габаритные размеры 140х90х20мм, IP52, масса не более 0.25кг, Т= -50 +50 °С, металлический корпус.
11	Источник питания Скат-1200М	Постоянное выходное напряжение в режиме "сновной"-12.9-14В; номинальный ток нагрузки-2.5 А; ток зарядки АКБ, стабилизированный -0.45-0.65А; Т=-10 +40°С; IP20; габаритные размеры 170х210х136.
12	Батарея аккумуляторная АКБ 12 В, 7 Ач	Герметичный аккумулятор, напряжение 12Вольт, емкость 7Ач, максимальный ток заряда 1,2А.
13	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П SMD	Количество шлейфов сигнализации -20; количество выходов типа «сухой контакт» – 3, коммутируемое напряжение/ток – 28 В/2 А; количество выходов для управления световыми/звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами – 2; диапазон напряжения питания -от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока; потребляемый ток 400...650 мА при напряжении питания 12В, 200...330 мА при напряжении питания 24В; масса не более 0.5 кг; Т=-30 +55 °С, IP20, 230х135х37 мм, средний срок службы-10 лет.
14	Прибор приемно-контрольный Сигнал-10	Количество входов - 10; количество контролируемых адресно-пороговых извещателей - до 100; количество выходов оптореле типа «сухой контакт» - 2; количество транзисторных выходов для управления световыми/звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами - 2; потребляемый ток при питании 24В от 110 мА до 200 мА, при питании 12В от 220мА до 410мА; Т =- 30 +50С; габаритные размеры 156х107х39мм; масса не более 0.3 кг; напряжение питания - от 10.2В до 28.4В; IP20; средний срок службы-10 лет.
15	Пульт контроля и управления С2000М версия 2.06	Диапазон напряжений питания 10.2-28.4В; количество приборов, подключаемых к пульту- не более 127; максимальное количество выходов приборов, управляемых пультом– 256; количество разделов (зон) – до 511, групп разделов – до 128; размер журнала событий – 8000; индикатор -жидкокристаллический с жёлто-зелёной подсветкой, 2 строки по 16 символов; Т= -10 +55°С, IP30, масса не более 0.3 кг; габаритные размеры 140х114х25 мм; средний срок службы не менее 10 лет.
16	Блок контроля и индикации с клавиатурой С2000-БКИ версия 2.23	60 двухцветных индикаторов, отображающих состояния 60 разделов ИСО «Орион»; 7 одноцветных индикаторов, отображающих тревоги и неисправности в ИСО «Орион»; 1 индикатор, отображающий состояние блока; 1 индикатор, отображающий состояние доступа к управлению разделами; напряжение питания 10.2-28.4В, потребляемая мощность не более 3 Вт, Т=-30 +50 °С, IP20, 340х170х27,5 мм, средний срок службы не менее 10 лет.
17	Коробка телефонная распределительная плоская КРТП 10 (КРТП 10х2)	Максимальный ток не более 100 мА, максимальное напряжение не более 140 В, количество точек присоединения не более 20 шт, Т=- 35 +40°С, габаритные размеры 104х120х28мм.
18	Кабель канал 20*10	Размер 20*10*2000мм, цвет белый, не поддерживающий горение, самозатухающий, материал ПВХ.

19	Кабель канал 40*20	Размер 40*25*2000мм, цвет белый, не поддерживающий горение, самозатухающий, материал ПВХ.
20	Труба ПВХ D=20 легкая гофрированная с протяжкой	Труба легкая гофрированная с протяжкой, ПВХ D = 20 мм.
21	Кабель КСРВнг(A)-FRLS 2х0,5	Кабель с медными однопроволочными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности; класс пожарной опасности кабеля по классификации ГОСТ Р 53315-2009 - П1.1.2.2.2; кабель не распространяет горение при групповой прокладке по категории А (ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005); предел огнестойкости кабеля в условиях воздействия пламени - не менее 180 мин (ГОСТ Р МЭК 60331-23-2003); показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов кабеля - не менее 41г/м³; дымообразование при горении и тлении кабеля не приводит к снижению светопропускаемости более чем на 50% (ГОСТ Р МЭК 61034-2-2005); Т=-40 +70° С, срок службы не менее 20 лет.
22	Кабель КСРВнг(A)-FRLS 4х0,5	Кабель с медными однопроволочными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности; класс пожарной опасности кабеля по классификации ГОСТ Р 53315-2009 - П1.1.2.2.2; кабель не распространяет горение при групповой прокладке по категории А (ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005); предел огнестойкости кабеля в условиях воздействия пламени - не менее 180 мин (ГОСТ Р МЭК 60331-23-2003); показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов кабеля - не менее 41г/м³; дымообразование при горении и тлении кабеля не приводит к снижению светопропускаемости более чем на 50% (ГОСТ Р МЭК 61034-2-2005); Т=-40 +70° С, срок службы не менее 20 лет.
23	Кабель ВВГП 3*1,5 нг	Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц на напряжение 0,66 кВ - 3 кВ; допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: +70°С, минимальный радиус изгиба при прокладке 7.5 наружных диаметров, Т=-50 +50 °С, срок службы не менее 20 лет.
24	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм и саморез 3,5х35 мм	Дюбель полипропиленовый 6х40 мм, саморез 3,5х35 мм.
25	Стяжка нейлоновая, неоткрываемая, черный (уп 100 шт) Ш=3мм, Дл=150мм	Стяжка кабельная 3х150 мм, материал - нейлон, Т=-45 +85 С.
26	Изолента (белая) 15х25	Поливинилхлорид, Т= -30 +50°С.
27	Саморез по дереву 3,5*35	Саморез 3,5х35 потай, крупная резьба, оксид.
38	Дюбель хомут 5-10мм нейлон белый (100шт)	Материал изделия - нейлон; ширина - 5 мм; длина - 45 мм.
29	Крепление для труб ПВХ с защелкой, диаметр 20 мм	Крепление, ПВХ, с защелкой, диаметр 20 мм.

Заказчик:

Генеральный директор

_____ Долгоаршинных М.Г.

— · — · _____

М. П.

Подрядчик:

— · — · _____

М. П.

Приложение № 2
к Договору № _____
от «___» _____ 2018г

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик

«___» _____ 2018г.

«___» _____ 2018г.

Локальный сметный расчет

Работы: Монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС)

г. Давлеканово, ул. Победы, 29; с. Старобалтачево, ул. Советская, 31; с. Красноусольский, ул.

Коммунистическая, 10; с. Аскарово, ул. Ленина, 35.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п п	Обосн ование	Наим енова ние	Ед. изм .	Кол .	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Все го
					Всег о	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн. З/п	Эк. Маш	З/п Мех		Осн З/п	Эк. Маш	З/п Мех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Составил:

Проверил:

Заказчик

Генеральный директор

_____ Долгоаршинных М.Г.

М. П.

Подрядчик

М. П.

График выполнения работ, адрес объекта выполнения обязательств

Адрес/ наименование площадки	Наименование работ	Состав работ	Дата начала работ	Дата окончания работ	Полученный результат, отчетные документы
1.РБ, г. Давлеканово , ул. Победы, 29	Выполнение работ по монтажу автоматической пожарной сигнализации (АПС)	В соответствии с приложением № 1 к договору	В течение 5 (пяти) календ. дней с даты подписания договора	Не более 30 календ. дней с даты подписания сторонами договора	Наличие исправной системы АПС и документации, соответствующей нормативным требованиям, ТЗ и гарантии.
2.РБ, с. Старобалтач ево, ул. Советская, 31	Выполнение работ по монтажу автоматической пожарной сигнализации (АПС)	В соответствии с приложением № 1 к договору	В течение 5 (пяти) календ. дней с даты подписания договора	Не более 30 календ. дней с даты подписания сторонами договора	Наличие исправной системы АПС и документации, соответствующей нормативным требованиям, ТЗ и гарантии.
3.РБ, с. Красноусоль ский, ул. Коммунисти ческая, 10	Выполнение работ по монтажу автоматической пожарной сигнализации (АПС)	В соответствии с приложением № 1 к договору	В течение 5 (пяти) календ. дней с даты подписания договора	Не более 30 календ. дней с даты подписания сторонами договора	Наличие исправной системы АПС и документации, соответствующей нормативным требованиям, ТЗ и гарантии.
4. РБ, с. Аскарово, ул. Ленина, 35	Выполнение работ по монтажу автоматической пожарной сигнализации (АПС)	В соответствии с приложением № 1 к договору	В течение 5 (пяти) календ. дней с даты подписания договора	Не более 30 календ. дней с даты подписания сторонами договора	Наличие исправной системы АПС и документации, соответствующей нормативным требованиям, ТЗ и гарантии.

Заказчик:

Генеральный директор

_____ Долгоаршинных М.Г.

М. П.

Подрядчик:

М. П.