**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНА**

**В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**УЧАСТНИКАМИ ДАННОЙ ЗАКУПКИ МОГУТ БЫТЬ ТОЛЬКО СУБЪЕКТЫ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**1. Способ осуществления закупки:** аукцион в электронной форме (далее также – аукцион). Аукцион осуществляется в соответствии с особенностями, установленными статьей 3.4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Правительством Российской Федерации.

**2. Номер аукциона:** **ЭА18-09-19 СМП/Монтаж и пусконаладка АПС**.

**3. Наименование, место нахождения, почтовый адрес Заказчика:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).

Почтовый адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20; телефон: (495) 772-95-90 доб. 11082, тел.: (495) 628-47-03. Адрес электронной почты: zakupki@hse.ru.

**4. Предмет договора:** выполнение работ по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1.

Объем выполняемых работ, а также краткое описание предмета закупки указаны в документации об аукционе (далее также - аукционная документация).

**5. Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** указано в документации об аукционе.

**6. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота), либо формула цены, устанавливающая правила расчета сумм, подлежащих уплате заказчиком поставщику (исполнителю, подрядчику) в ходе исполнения договора, и максимальное значение цены договора, либо цена единицы товара, работы, услуги и максимальное значение цены договора:**

**Начальная (максимальная) цена договора (цена лота): 9 998 591,95** рублей (Девять миллионов девятьсот девяносто восемь тысяч пятьсот девяносто один рубль 95 копеек).

**7.** **Срок, место и порядок предоставления аукционной документации:**

Извещение о проведении аукциона в электронной форме и аукционная документация размещеныв единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд системе <http://zakupki.gov.ru/> (далее также единая информационная система, ЕИС) и на сайте электронной площадки <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Аукционная документация размещена Заказчиком и доступна для скачивания в электронном виде:

- в единой информационной системе <http://zakupki.gov.ru/>.

- на универсальной торговой платформе ЗАО «Сбербанк-АСТ» (далее также электронная площадка, ЭП) <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Плата за предоставление аукционной документации Заказчиком не установлена.

Срок предоставления аукционной документации: с **«11» сентября 2019 года** по **«18» сентября 2019 года.**

**8.** **Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе (этапах аукциона) и порядок подведения итогов аукциона (этапов аукциона):**

Заявки на участие в аукционе подаются в соответствии с условиями аукционной документации в электронном виде (в форме электронных документов и/или электронных образов документов) через сайт электронной площадки <http://utp.sberbank-ast.ru/> в соответствии с регламентом ЭП. Заявка подписывается электронной подписью лица, имеющего полномочия на подписание такой заявки.

Окончание срока подачи заявок на участие в аукционе в **12 часов 00 минут** по московскому времени **«18» сентября 2019 года**.

Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе **«23» сентября 2019 года**.

Место, дата и время начала проведения аукциона:

Начало проведения аукциона – **11:00 (время московское)** **«25» сентября 2019 года**.

Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" при осуществлении аукциона в электронной форме <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Порядок проведения аукциона: в соответствии с регламентом ЭП и аукционной документацией.

Дата окончания срока подведения итогов аукциона **«26» сентября 2019 года.**

**9. Порядок подготовки и предоставления заявок на участие в аукционе:** для участия в аукционе участник закупки должен подготовить и представить заявку на участие в аукционе в полном соответствии с требованиями и по формам, установленными в аукционной документации.

**10. Сведения о предоставляемых преференциях:**

- участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства;

- предоставляется приоритет работ, выполняемых российскими лицами, по отношению к, работам, выполняемым иностранными лицами.

**11. Сведения о размере и порядке предоставления обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения договора:** в соответствии с условиями аукционной документации.

**15. Срок заключения договора:** 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, составленного по результатам аукциона.

**16. Информация о праве Заказчика отказаться от проведения аукциона и сроках такого отказа:** Заказчик вправе принять решение об отмене аукциона до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

**«Утверждаю»**

**Проректор**

**(подписано) Е.К. Артемов**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ АУКЦИОНЕ**

**в электронной форме**

***выполнение работ по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1***

**№ ЭА18-09-19 СМП/Монтаж и пусконаладка АПС**

**Москва, 2019 год**

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**
2. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее – Заказчик, университет) проводит закупку способом аукциона в электронной форме, при котором победителем аукциона, с которым заключается договор, признается лицо, заявка которого соответствует требованиям, установленным документацией об аукционе (далее также – аукционная документация), и которое предложило наиболее низкую цену договора путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о проведении аукциона в электронной форме, на установленную в документации об аукционе величину (далее – «шаг аукциона»). В случае, если при проведении аукциона цена договора снижена до нуля, такой аукцион проводится на право заключить договор. В этом случае победителем аукциона признается лицо, заявка которого соответствует требованиям, установленным документацией об аукционе, и которое предложило наиболее высокую цену за право заключить договор.
3. При закупке товаров, работ, услуг Заказчик руководствуется Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон о закупках), другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регламентирующими правила закупки, а также Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики (далее – Положение о закупке), размещенным в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее также – единая информационная система, ЕИС).
4. Сведения о предоставляемых преференциях устанавливаются Заказчиком в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» аукционной документации.
5. **Термины и определения, используемые в аукционной документации**

***Договор –*** соглашение об установлении гражданских прав и обязанностей, заключаемое между Заказчиком и победителем аукциона либо иным лицом, с которым Заказчик заключает такое соглашение в соответствии с положениями аукционной документации, направленное на удовлетворение потребностей Заказчика.

***Демпинговая цена -*** предложение участника закупки о снижении начальной (максимальной) цены договора/(начальной (максимальной) цены единицы товаров, работ, услуг или иным образом определенного (-ых) стоимостного (-ых) критерия (-ев) оценки заявок) на двадцать пять и более процентов.

***Начальная******(максимальная) цена договора (цена лота), максимальное значение цены договора (цена лота)* –** указанная в извещении о проведении аукциона в электронной форме и аукционной документации максимальная цена договора (цена лота).

***Единая информационная система*** – единая информационная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (<http://zakupki.gov.ru/>).

***Электронная площадка*** – сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – сайт ЗАО «Сбербанк-АСТ» <http://utp.sberbank-ast.ru/>, на котором проводятся конкурентные способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в электронной форме.

***Оператор электронной площадки*** ‒ юридическое лицо, являющееся коммерческой организацией, созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации в организационно-правовой форме общества с ограниченной ответственностью или непубличного акционерного общества, в уставном капитале которых доля иностранных граждан, лиц без гражданства, иностранных юридических лиц либо количество голосующих акций, которыми владеют указанные граждане и лица, составляет не более чем двадцать пять процентов, владеющее электронной площадкой, в том числе необходимыми для ее функционирования оборудованием и программно-техническими средствами (далее также ‒ программно-аппаратные средства электронной площадки), и обеспечивающее проведение конкурентных закупок в электронной форме в соответствии с Законом о закупках.

***Извещение о проведении аукциона в электронной форме*** – опубликованный в единой информационной системе и сайте электронной площадки документ, объявляющий о начале процедуры конкурентной закупки и содержащий сведения, предусмотренные Законом о закупках и Положением о закупке.

***Документация об аукционе (аукционная документация)*** – комплект документов, содержащий условия проведения аукциона и определения победителя аукциона, а также иные сведения, предусмотренные Законом о закупках и Положением о закупке.

***Преференция*** ‒ установленное законодательством Российской Федерации преимущество, предоставляемое определенным группам участников закупки, которое обеспечивает им более выгодные условия участия в закупке товаров, работ, услуг.

***Участник закупки*** – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.

***Заявка на участие в аукционе*** – комплект документов, содержащий предложение участника закупки, направленное в электронной форме через сайт электронной площадки <http://utp.sberbank-ast.ru/> в соответствии с регламентом электронной площадки с намерением принять участие в аукционе и впоследствии заключить договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг на условиях, определенных аукционной документацией.

***Единая (единая профильная)* *комиссия по закупке товаров, работ, услуг*** – коллегиальный орган университета, созданный для осуществления контроля за деятельностью, связанной с закупкой товаров, работ, услуг для нужд университета.

***Закупочная комиссия при ректоре университета*** – коллегиальный орган, созданный для осуществления контроля за деятельностью, связанной с закупкой товаров, работ, услуг для нужд университета, а также в целях принятия оперативных решений по вопросам, связанным с закупочной деятельностью университета.

***Допуск к участию в аукционе* –** результат рассмотрения заявок на участие в аукционе, представляющий собой определение перечня участников закупки, которые соответствуют требованиям, установленным извещением о проведении аукциона в электронной форме и/или аукционной документацией.

***Участник аукциона*** – участник закупки, допущенный единой (единой профильной) комиссией по закупке товаров, работ, услуг к участию в аукционе по результатам рассмотрения заявок на участие в аукционе.

***Шаг аукциона*** – величина понижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о проведении аукциона, на установленную в документации об аукционе величину.

***Победитель аукциона*** –участник аукциона, предложивший, наименьшую цену договора.

1. **Срок, место и порядок предоставления аукционной документации**

Аукционная документация размещена Заказчиком и доступна для скачивания в электронном виде:

- в единой информационной системе <http://zakupki.gov.ru/>.

- на электронной площадке <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Плата за предоставление аукционной документации Заказчиком не установлена.

1. **Требования к участникам закупки**
	* 1. Участник закупки должен соответствовать требованиям к правоспособности, репутации и квалификации, а также дополнительным требованиям, если такие требования установлены в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации в соответствии с Положением о закупке.
		2. Требования, предъявляемые к участникам закупки, установленные Заказчиком, применяются в равной степени ко всем участникам закупки.
		3. Заявки участников закупки, не соответствующих требованиям, предъявляемым к участникам закупки, отклоняются.
2. **Информация о праве Заказчика внести изменения в извещение о проведении аукциона в электронной форме и в аукционную документацию**
	* 1. В любое время до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе Заказчик вправе по собственной инициативе либо в ответ на запрос участника закупки вправе внести изменения в аукционную документацию.
		2. Изменения, вносимые в аукционную документацию, размещаются Заказчиком в единой информационной системе не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений. При этом срок подачи заявок на участие в аукционе должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в аукционе.
3. **Информация о праве Заказчика отказаться от проведения аукциона и сроках такого отказа**
	* 1. Заказчик вправе принять решение об отказе от проведения аукциона по одному и более предмету закупки (лоту) до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в аукционе. По истечении срока отказа от проведения аукциона и до заключения договора Заказчик вправе отменить определение поставщика (исполнителя, подрядчика) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.
		2. Заказчик в день принятия такого решения размещает сведения об отказе от проведения аукциона в единой информационной системе. Заказчик не несет обязательств или ответственности в случае не ознакомления участниками закупки с извещением об отмене аукциона.
		3. Заявки на участие в аукционе, полученные до принятия решения об отказе от проведения аукциона, не вскрываются и по письменному запросу участника закупки, подавшего заявку на участие в аукционе, передаются данному участнику.
4. **Сведения о преференциях**
	* 1. Заказчик устанавливает преференции участникам закупки, если это требование указано в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, в том числе:
* для субъектов малого и среднего предпринимательства;
* отечественным производителям;
* поставщикам инновационных и энергосберегающих товаров, работ, услуг.
	+ 1. В случае установления особенности участия субъектов малого и среднего предпринимательства (далее также – СМП):
			1. Участники закупки должны соответствовать требованиям, установленным Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства Российской Федерации», в соответствии с которым к субъектам малого и среднего предпринимательства относятся хозяйствующие субъекты (хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели), отнесенные в соответствии с условиями, установленными указанным Федеральным законом, к малым предприятиям, в том числе к микропредприятиям, и средним предприятиям, а именно:

1) для хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств должно быть выполнено хотя бы одно из следующих требований:

а) 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 не превышает двадцать пять процентов, а суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, не превышает сорок девять процентов. Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в [подпунктах "в"](#Par2) - ["д"](#Par4) настоящего пункта;

б) акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

в) деятельность хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств 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 таких хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств - бюджетным, автономным научным учреждениям либо являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования;

г) хозяйственные общества, хозяйственные партнерства получили статус участника проекта в соответствии с Федеральным законом от 28 сентября 2010 года № 244-ФЗ "Об инновационном центре "Сколково";

д) учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике". Юридические лица включаются в данный перечень в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, при условии соответствия одному из следующих критериев:

юридические лица являются публичными акционерными обществами, не менее пятидесяти процентов акций которых находится в собственности Российской Федерации, или хозяйственными обществами, в которых данные публичные акционерные общества имеют право прямо и (или) косвенно распоряжаться более чем пятьюдесятью процентами голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких хозяйственных обществ, либо имеют возможность назначать единоличный исполнительный орган и (или) более половины состава коллегиального исполнительного органа, а также возможность определять избрание более половины состава совета директоров (наблюдательного совета);

юридические лица являются государственными корпорациями, учрежденными в соответствии с Федеральным законом от 12 января 1996 года № 7-ФЗ "О некоммерческих организациях";

юридические лица созданы в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 211-ФЗ "О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий";

2) среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств, соответствующих одному из требований, указанных в пункте 1 настоящей части, производственных кооперативов, потребительских кооперативов, крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуальных предпринимателей не должна превышать следующие предельные значения среднесписочной численности работников для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства:

а) до ста человек для малых предприятий (среди малых предприятий выделяются микропредприятия - до пятнадцати человек);

б) от ста одного до двухсот пятидесяти человек для средних предприятий, если иное предельное значение среднесписочной численности работников для средних предприятий не установлено в соответствии с пунктом 2.1 настоящей части;

3) доход хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств, соответствующих одному из требований, указанных в пункте 1 настоящей части, производственных кооперативов, потребительских кооперативов, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, полученный от осуществления предпринимательской деятельности 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, не должен превышать предельные значения, установленные Правительством Российской Федерации для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства.

* + - 1. Аукцион, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства, осуществляется в соответствии с особенностями, установленными статьей 3.4. Закона о закупках и Правительством Российской Федерации.
			2. При проведении аукциона, в котором участниками закупки являются только субъекты малого и среднего предпринимательства, участникам закупки, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, будет отказано в допуске к участию в аукционе.
			3. В случае установления Правительством Российской Федерации особенностей участия в закупке субъектов малого и среднего предпринимательства, установление Заказчиком особенностей участия в закупке указанных субъектов малого и среднего предпринимательства является обязательным.
		1. Заказчик устанавливает приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, с учетом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г.
			1. Случаи, при наступлении которых не предоставляется приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»:

а) аукцион признан несостоявшемся, и договор заключается с единственным участником аукциона;

б) в заявке на участие в аукционе не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

в) в заявке на участие в аукционе не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

г) в заявке на участие в аукционе, представленной участником аукциона, 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 более 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.

* + - 1. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случае, предусмотренном подпунктом «г» п. 1.9.3.1, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в аукционной документации, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения аукциона, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.
			2. Отнесение участника аукциона к российским или иностранным лицам осуществляется на основании документов участника аукциона, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), либо на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).
			3. Оценка заявок на участие в аукционе осуществляется с учетом пункта 8 Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925.
1. **Функционирование электронной площадки**
	* 1. Функционирование электронной площадки осуществляется в соответствии с регламентом, действующим на электронной площадке.
		2. Для участия в аукционе в электронной форме участнику закупки необходимо получить аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном оператором электронной площадки.
		3. Обмен между участником закупки, Заказчиком и оператором электронной площадки информацией, связанной с получением аккредитации на электронной площадке, осуществлением аукциона в электронной форме, осуществляется на электронной площадке в форме электронных документов.
		4. Электронные документы участника закупки, Заказчика, оператора электронной площадки подписываются усиленной квалифицированной электронной подписью (далее ‒ электронная подпись) лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика, оператора электронной площадки.
		5. Информация, связанная с осуществлением аукциона в электронной форме, подлежит размещению в порядке, установленном Законом о закупках. В течение одного часа с момента размещения такая информация размещается в единой информационной системе и на электронной площадке. Такая информация доступна для ознакомления без взимания платы.
		6. Если закупка проводится в соответствии с особенностями, установленными статьей 3.4. Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, отбор и функционирование электронной площадки осуществляются в порядке, указанном в данной статье.
			1. Правительство Российской Федерации утверждает перечень операторов электронных площадок, которые соответствуют требованиям, установленным на основании части 10 статьи 3.4 Закона о закупках.
			2. Проведение аукциона в электронной форме, участниками которой могут быть только СМП, осуществляется Заказчиком на электронной площадке, функционирующей в соответствии с едиными требованиями, предусмотренными Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", и дополнительными требованиями, установленными Правительством Российской Федерации и предусматривающими в том числе:

1) требования к проведению конкурентной закупки в соответствии с Законом о закупках;

2) порядок и случаи блокирования денежных средств, внесенных участниками закупки в целях обеспечения заявок на участие в аукционе, и прекращения данного блокирования (если требование о предоставлении участниками закупки обеспечения заявок на участие в аукционе предусмотрено аукционной документацией в электронной форме);

3) требования к обеспечению сохранности денежных средств, внесенных участниками закупки в целях обеспечения заявок на участие в такой закупке;

4) порядок использования государственной информационной системы, осуществляющей фиксацию юридически значимых действий, бездействия в единой информационной системе, на электронной площадке при проведении такой закупки;

5) порядок утраты юридическим лицом статуса оператора электронной площадки для целей настоящего Федерального закона.

* + - 1. Для участия в аукционе в электронной форме субъекты малого и среднего предпринимательства получают аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".
			2. Заявка на участие в аукционе состоит из двух частей и ценового предложения. Первая часть заявки на участие в аукционе в электронной форме должна содержать описание поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки в соответствии с требованиями настоящей документации. При этом не допускается указание в первой части заявки на участие в аукционе сведений об участнике аукциона и о его соответствии единым квалификационным требованиям, установленным в аукционной документации. Вторая часть заявки на участие в аукционе должна содержать сведения о данном участнике аукциона, информацию о его соответствии единым квалификационным требованиям (если такие требования указаны в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации) и об иных условиях исполнения договора.
			3. В случае содержания в первой части заявки на участие в аукционе сведений об участнике аукциона и (или) о ценовом предложении либо содержания во второй части данной заявки сведений о ценовом предложении, данная заявка подлежит отклонению.
			4. Оператор электронной площадки в следующем порядке направляет Заказчику:

1) первые части заявок на участие в аукционе в электронной форме не позднее дня, следующего за днем окончания срока подачи заявок на участие в аукционе с участием только СМП, установленного в извещении о проведении аукциона в электронной форме и настоящей документации;

2) вторые части заявок на участие в аукционе, - в сроки, установленные извещением о проведении аукциона в электронной форме и настоящей документацией.

Указанные сроки не могут быть ранее сроков:

а) размещения Заказчиком в единой информационной системе протокола, составляемого в ходе проведения аукциона по результатам рассмотрения первых частей заявок;

б) проведения процедуры подачи участниками аукциона предложений о цене договора с учетом требований части 7 статьи 3.4 Закона о закупках.

* + - 1. В случае, если Заказчиком принято решение об отмене аукциона с участием СМП в соответствии с частью 5 статьи 3.2 Закона о закупках, оператор электронной площадки не вправе направлять Заказчику заявки участников такой закупки.
			2. Оператор электронной площадки в течение часа после размещения в единой информационной системе протокола сопоставления ценовых предложений направляет Заказчику результаты осуществленного оператором электронной площадки сопоставления ценовых предложений, а также информацию о ценовых предложениях каждого участника аукциона в электронной форме.
		1. Иные требования к электронной площадке, оператору электронной площадки устанавливаются Законом о закупках.
1. **Переговоры**

При осуществлении аукциона в электронной форме проведение переговоров университета с оператором электронной площадки и оператора электронной площадки с участником закупки не допускается в случае, если в результате этих переговоров создаются преимущественные условия для участия в конкурентной закупке в электронной форме и (или) условия для разглашения конфиденциальной информации.

1. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА**
	1. **Подготовка заявок на участие в аукционе**
		1. Для участия в аукционе участнику закупки необходимо подготовить и предоставить в срок и по адресу, указанным в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, заявку на участие в аукционе, оформленную согласно требованиям аукционной документации.
		2. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета закупки (лота) в любое время с момента размещения извещения о проведении аукциона в электронной форме до предусмотренных аукционной документацией даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.
		3. Заявка на участие в аукционе должна быть оформлена по форме, приведенной в аукционной документации. **Заявка на участие в аукционе подается в электронном виде (в форме электронных документов и/или электронных образов документов) через электронную площадку http://utp.sberbank-ast.ru/ в соответствии с регламентом электронной площадки.**
		4. В случае подачи документа, входящего в заявку на участие в аукционе, в форме электронного документа, такой документ должен быть создан в электронной форме без предварительного документирования на бумажном носителе, подписанный электронной подписью в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящей аукционной документацией.
		5. В случае подачи документа, входящего в заявку на участие в аукционе, в форме электронного образа документа, такой документ должен быть создан путем сканирования документа, изготовленного на бумажном носителе, и заверен электронной подписью в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящей аукционной документацией. Сканирование документа на бумажном носителе должно производиться в масштабе 1:1 в черно-белом, сером цвете или в режиме полной цветопередачи (качество 200 - 300 точек на дюйм), обеспечивающем сохранение всех реквизитов и аутентичных признаков подлинности, а именно: графической подписи лица, печати и углового штампа бланка (при наличии). Файл электронного образа документа должен быть в формате PDF (рекомендуется создавать электронный образ документа с возможностью копирования текста). Размер файла электронного образа документа не должен превышать 10 Мб, если иной размер файла не установлен электронной площадкой.
		6. Каждый отдельный электронный образ документа должен быть представлен в виде отдельного файла. Наименование файла должно позволять идентифицировать электронный образ документа (например: Доверенность от 13.11.2016.pdf).
		7. При составлении документа на бумажном носителе вручную исправления могут быть внесены путем перечеркивания одной чертой так, чтобы можно было прочесть исправленный текст. Сверху делается правильная запись, которая оговаривается надписью «исправлено» и подтверждается подписью лица, подписывающего заявку на участие в аукционе, с указанием даты исправления, а также при наличии печатью организации (для юридических лиц).
		8. Заявка на участие в аукционе подписывается электронной подписью лица, имеющего полномочия на подписание заявки.

Заявка на участие в аукционе должна содержать следующие сведения и документы:

* + - 1. **для юридического лица:**

а) заполненную форму заявки на участие в аукционе в соответствии с требованиями аукционной документации;

б) анкету юридического лица по установленной в аукционной документации форме;

в) нотариально заверенные копии учредительных документов с приложением имеющихся изменений[[1]](#footnote-1);

г) полученную не ранее чем за 30 дней до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона в электронной форме выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки[[2]](#footnote-2);

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

е) справку (или нотариально заверенную копию такой справки) об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней и налоговых санкций, выданную соответствующими подразделениями Федеральной налоговой службы не ранее чем за 6 месяцев до срока окончания приема заявок на участие в аукционе[[3]](#footnote-3);

ж) письмо от производителя или официального дистрибьютора товара о праве участника закупки на поставку соответствующего товара, производителем которого он не является, либо любой иной документ, подтверждающий нахождение закупаемого товара в законном распоряжении участника закупки[[4]](#footnote-4);

з) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее также - руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица[[5]](#footnote-5);

з) копии документов, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе, в случае если эти требования установлены в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации;

и) сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных и иных характеристиках товара, работ, услуг;

л) документы, подтверждающие внесение участником закупки обеспечения заявки на участие в аукционе, в случае установления в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации требования обеспечения заявки на участие в аукционе (за исключением случая, когда обеспечение заявки предоставляется путем внесения денежных средств не на расчетный счет Заказчика);

м) наименование страны происхождения поставляемых товаров [[6]](#footnote-6). При этом отсутствие в заявке на участие в аукционе указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в аукционе, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;

н) график поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг[[7]](#footnote-7);

о) в случаях, установленных аукционной документацией, сведения 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» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки. В случае, если участник закупки является вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. созданы в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, участник закупки должен представить заполненную форму декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», по установленной Правительством Российской Федерации форме;

п) предложение о цене договора;

р) если это установлено аукционной документацией, копии документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам;

с) требования к участникам закупки и привлекаемым ими субподрядчикам, соисполнителям и (или) изготовителям товара, являющегося предметом закупки, и перечень документов, представляемых участниками такой закупки для подтверждения их соответствия указанным требованиям, в случае закупки работ по проектированию, строительству, модернизации и ремонту особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства и закупки товаров, работ, услуг, связанных с использованием атомной энергии[[8]](#footnote-8);

т) иные документы или копии документов, перечень которых определен аукционной документацией.

* + - * 1. **Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, и иное не установлено аукционной документацией, документы, предусмотренные подпунктом и) пункта 2.1.8.1 настоящей документации, включаются в первую часть заявки, документы, предусмотренные подпунктом п) пункта 2.1.8.1 настоящей документации, включаются в состав ценового предложения, а остальные документы включаются во вторую часть заявки.**
			1. **для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя**:

а) заполненную форму заявки на участие в аукционе в соответствии с требованиями аукционной документации;

б) фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона;

в) для индивидуальных предпринимателей: полученную не ранее чем за 30 дней до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя); для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями: нотариальная копия документа, удостоверяющего личность (допускается включать копию страниц паспорта, содержащих информацию о фамилии, имени владельца, месте жительства и органе, выдавшем паспорт) [[9]](#footnote-9);

г) справку (или нотариально заверенную копию такой справки) об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней и налоговых санкций, выданную соответствующими подразделениями Федеральной налоговой службы не ранее чем за 6 месяцев до срока окончания приема заявок на участие в аукционе[[10]](#footnote-10);

д) письмо от производителя или официального дистрибьютора товара о праве участника закупки на поставку соответствующего товара, производителем которого он не является, либо любой иной документ, подтверждающий нахождение закупаемого товара в законном распоряжении участника закупки[[11]](#footnote-11);

е) сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных и иных характеристиках товара, работ, услуг;

ж) копии документов, подтверждающие соответствие участника закупки  установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе, в случае если эти требования установлены в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации;

з) документы, подтверждающие внесение участником закупки обеспечения заявки на участие в аукционе, в случае установления в аукционной документации требования обеспечения заявки на участие в аукционе (за исключением случая, когда обеспечение заявки предоставляется путем внесения денежных средств не на расчетный счет Заказчика);

и) наименование страны происхождения поставляемых товаров[[12]](#footnote-12). При этом отсутствие в заявке на участие в аукционе указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в аукционе, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;

к) график поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг[[13]](#footnote-13);

л) в случаях, установленных аукционной документацией, сведения 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» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки (для индивидуального предпринимателя). В случае, если участник закупки является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. зарегистрирован в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, участник закупки должен представить заполненную форму декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»,  по установленной Правительством Российской Федерации форме;

м) предложение о цене договора;

н) если это установлено аукционной документацией, копии документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам;

о) требования к участникам закупки и привлекаемым ими субподрядчикам, соисполнителям и (или) изготовителям товара, являющегося предметом закупки, и перечень документов, представляемых участниками такой закупки для подтверждения их соответствия указанным требованиям, в случае закупки работ по проектированию, строительству, модернизации и ремонту особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства и закупки товаров, работ, услуг, связанных с использованием атомной энергии[[14]](#footnote-14);

п) иные документы или копии документов, перечень которых определен аукционной документацией.

* + - * 1. **Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, и иное не установлено аукционной документацией, документы, предусмотренные подпунктом е) пункта 2.1.8.2 настоящей документации, включаются в первую часть заявки, документы, предусмотренные подпунктом м) пункта 2.1.8.2 настоящей документации, включаются в состав** **ценового предложения, а остальные документы включаются во вторую часть заявки.**
			1. для простого товарищества (несколько юридических или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки):

а) договор простого товарищества участников;

б) документы и сведения в соответствии с пунктом 2.1.8.1/2.1.8.2 настоящей документации участников простого товарищества. При этом требования к участникам простого товарищества, за исключением требований к правоспособности участника закупки, применяются к участникам простого товарищества в совокупности.

* + 1. Заявка на участие в аукционе, включая все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке. В случае необходимости предоставления документов, составленных на иностранном языке, к таким документам должен прилагаться авторизированный перевод на русский язык. В случае расхождения оригиналов и копий документов, составленных на иностранном языке, и авторизированного перевода, приоритет будет иметь авторизированный перевод.
		2. В составе заявки на участие в аукционе предоставляется информация по формам, приведенным в документации об аукционе, в соответствии с инструкциями по заполнению таких форм, приведенными в аукционной документации.
	1. **Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об аукционе**
		1. Любой участник закупки вправе направить Заказчику запрос разъяснений положений аукционной документации посредством функционала электронной площадки в срок не позднее, чем за три рабочих дня до дня окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, указанного в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
		2. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня поступления запроса на разъяснение положений аукционной документации посредством функционала электронной площадки направляет разъяснения положений участнику закупки, направившему запрос, а также размещает копию таких разъяснений (без указания наименования или адреса участника закупки, от которого был получен запрос на разъяснения) в единой информационной системе. При необходимости, срок подачи заявок на участие в аукционе может быть продлен на срок, соответствующий случаю изменения аукционной документации. При этом Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее, чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.
		3. Дата начала и дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации указаны в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
	2. **Порядок отзыва и внесения изменений в заявку на участие в аукционе**
		1. Участник закупки, подавший заявку на участие в аукционе, вправе изменить или отозвать свою заявку до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе, указанного в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта» настоящей документации, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.
		2. Изменение и (или) отзыв заявок на участие в аукционе после истечения срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного аукционной документацией, не допускается.
		3. Изменения заявки на участие в аукционе должны быть подписаны электронной подписью лица, имеющего полномочия на подписание изменения заявки на участие в аукционе.
		4. Заявка на участие в аукционе является измененной или отозванной, если изменение осуществлено или уведомление об отзыве заявки получено Заказчиком до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе.
	3. **Прием заявок на участие в аукционе**
		1. Со дня размещения извещения в единой информационной системе и до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, осуществляется прием заявок на участие в аукционе. Подача и прием заявок осуществляется с учетом положений пункта 1.10 настоящей документации.
		2. Для участия в аукционе участник закупки должен подать заявку на участие в аукционе, согласно требованиям к содержанию, оформлению и составу заявки, по форме и в порядке, установленным настоящей документацией, с помощью функционала электронной площадки. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).
		3. Все заявки на участие в аукционе, полученные до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе, регистрируются оператором электронной площадки. Оператор электронной площадки обязан обеспечивать конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках.
		4. Если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного настоящей документацией, будет получена только одна заявка на участие в аукционе или не будет получено ни одной заявки на участие в аукционе, аукцион будет признан несостоявшимся. В случае, если аукционной документацией предусмотрено два и более лота, аукцион признается несостоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе.
		5. Если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного настоящей документацией, будет получена только одна заявка на участие в аукционе, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг осуществит открытие доступа к заявке и рассмотрит ее в порядке, установленном настоящей документацией. Если рассматриваемая заявка на участие в аукционе и подавший такую заявку участник закупки соответствуют требованиям и условиям, предусмотренным аукционной документацией, Заказчик заключит договор с участником закупки, подавшим такую заявку на участие в аукционе, на условиях аукционной документации, проекта договора и заявки на участие в аукционе, поданной участником закупки.
		6. В случае установления факта подачи одним участником закупки двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в аукционе участника закупки, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются.
	4. **Обеспечение заявки на участие в аукционе**
		1. Если начальная (максимальная) цена договора превышает пять миллионов рублей, извещение о проведении аукциона в электронной форме, аукционная документация может содержать требование об обеспечении заявки на участие в аукционе, которое в равной степени распространяется на всех участников закупки.
		2. Предоставление обеспечения заявки на участие в аукционе на электронную площадку и возврат обеспечения заявки на участие в аукционе производится в соответствии с регламентом электронной площадки.
		3. Исполнение обязательств участника закупки в связи с подачей заявки на участие в аукционе может быть обеспечено обеспечительным платежом (перечислением денежных средств в качестве обеспечения заявки) или безотзывной независимой (банковской) гарантией. Выбор способа обеспечения заявки на участие в аукционе осуществляется участником закупки.
		4. В случае, если в аукционной документации установлено требование о представлении участником закупки обеспечения заявки на участие в аукционе, то в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации устанавливается размер и порядок предоставления такого обеспечения. При этом размер обеспечения заявки на участие в аукционе не должен превышать пяти процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона, а в случае закупки у субъектов малого и среднего предпринимательства – двух процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
		5. Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, обеспечение заявки на участие в аукционе предоставляется в порядке, указанном в данной статье.
			1. Денежные средства, предназначенные для обеспечения заявки на участие в аукционе, вносятся участником закупки на специальный счет, открытый им в банке, включенном в перечень, определенный Правительством Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - специальный банковский счет).
			2. Требования к финансовой устойчивости банков (в том числе в части собственных средств (капитала), активов, доходности, ликвидности, структуры собственности), в которых участники закупки открывают в соответствии с п.2.5.5.1 настоящей документации специальные банковские счета, утверждаются Правительством Российской Федерации.
			3. В течение одного часа с момента окончания срока подачи заявок на участие в аукционе оператор электронной площадки направляет в банк информацию об участнике закупки и размере денежных средств, необходимом для обеспечения заявки. Банк в течение одного часа с момента получения указанной информации осуществляет блокирование при наличии на специальном банковском счете участника закупки незаблокированных денежных средств в размере обеспечения указанной заявки и информирует оператора. Блокирование денежных средств не осуществляется в случае отсутствия на специальном банковском счете участника закупки денежных средств в размере для обеспечения указанной заявки либо в случае приостановления операций по такому счету в соответствии с законодательством Российской Федерации, о чем оператор электронной площадки информируется в течение одного часа. В случае, если блокирование денежных средств не может быть осуществлено по основаниям, предусмотренным настоящим пунктом, оператор электронной площадки обязан вернуть указанную заявку подавшему ее участнику в течение одного часа с момента окончания срока подачи заявок, указанного в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта» настоящей документации.
			4. Участник закупки вправе распоряжаться денежными средствами, которые находятся на специальном банковском счете и в отношении которых не осуществлено блокирование в соответствии с пунктом 2.5.5.3 настоящей документации.
			5. Денежные средства, внесенные на специальный банковский счет в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, перечисляются на счет Заказчика, указанный в разделе 3 «Информационная карта» настоящей документации, в случае уклонения, в том числе непредоставления или предоставления с нарушением условий, установленных настоящей документации, до заключения договора Заказчику обеспечения исполнения договора (если аукционной документацией установлено требование об обеспечении исполнения договора), или отказа участника закупки заключить договор.
		6. Заказчик вправе требовать предоставление участниками закупки в составе заявки на участие в аукционе документа, подтверждающего обеспечение участником своих обязательств, в связи с подачей заявки на участие в аукционе, оформленного в соответствии с требованиями аукционной документации.
		7. Обязательства участника закупки, связанные с подачей заявки на участие в аукционе, включают:

а) обязательство заключить договор на условиях, указанных в проекте договора, являющегося неотъемлемой частью аукционной документации, и заявки на участие в аукционе, а также обязательство до заключения договора предоставить Заказчику обеспечение исполнения договора, в случае, если такая обязанность установлена условиями аукционной документации.

* + 1. Возврат участнику закупки обеспечения заявки на участие в аукционе не производится в следующих случаях:

1) уклонение или отказ участника закупки от заключения договора;

2) непредоставление или предоставление с нарушением условий, установленных Законом о закупках, до заключения договора Заказчику обеспечения исполнения договора (в случае, если в извещении о проведении аукциона в электронной форме, аукционной документации установлены требования обеспечения исполнения договора и срок его предоставления до заключения договора).

* + 1. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются:

а) участникам закупки, внесшим обеспечение заявок на участие в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона;

б) участнику закупки, подавшему заявку на участие в аукционе, полученную после окончания приема заявок на участие в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня получения такой заявки;

в) участнику закупки, подавшему заявку на участие в аукционе и отозвавшему такую заявку до дня и времени начала процедуры вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня поступления Заказчику уведомления об отзыве заявки на участие в аукционе;

г) участнику закупки, подавшему единственную заявку на участие в аукционе, которая соответствует всем требованиям и условиям, предусмотренным аукционной документацией - в течение пяти рабочих дней со дня заключения договора с таким участником;

д) участнику закупки, подавшему заявку на участие в аукционе и не допущенному к участию в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе;

е) единственному участнику закупки, признанному участником аукциона - в течение пяти рабочих дней со дня заключения договора с таким участником;

ж) участнику аукциона, который участвовал в аукционе, но не стал победителем аукциона, за исключением участника аукциона, заявке на участие в аукционе которого был присвоен второй порядковый номер - в течение пяти рабочих дней со дня подписания итогового протокола;

з) участнику аукциона, заявке на участие в аукционе которого был присвоен второй номер - в течение пяти рабочих дней со дня заключения договора с победителем аукциона или с таким участником аукциона;

и) победителю аукциона - в течение пяти рабочих дней со дня заключения с ним договора.

* + 1. Возврат денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, участниками которого являются только СМП, осуществляется в сроки, установленные Правительством Российской Федерации от 11.12.2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», а именно:

а) всем участникам закупки, за исключением участника закупки, заявке которого присвоен первый номер, в срок не более 7 рабочих дней со дня подписания протокола, составленного по результатам закупки;

 б) участнику закупки, заявке которого присвоен первый номер, в срок не более 7 рабочих дней со дня заключения договора либо со дня принятия заказчиком в порядке, установленном положением о закупке, решения о том, что договор по результатам закупки не заключается.

* + 1. Возврат банковской гарантии Заказчиком предоставившему ее участнику аукциона или гаранту не осуществляется, взыскание по ней не производится.
	1. **Обеспечение исполнения договора**
		1. В случае, если аукционной документацией установлено требование обеспечения исполнения договора, договор может быть заключен только после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора, в порядке, форме и в размере, указанных в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации. При этом размер обеспечения исполнения договора не может превышать тридцати процентов от начальной (максимальной) цены договора (цены лота), а в случае закупки у субъектов малого и среднего предпринимательства – пяти процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, либо в размере аванса (в случае, если выплата аванса предусмотрена договором).
		2. В случае если участником закупки, с которым заключается договор, является бюджетное учреждение, и аукционной документацией установлено требование обеспечения исполнения договора, предоставление обеспечения исполнения договора таким учреждением не требуется.
		3. Обеспечение исполнения договора может быть предоставлено участником закупки в виде обеспечительного платежа (перечислением денежных средств на расчетный счет, указанный в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, или безотзывной независимой (банковской) гарантии.
		4. В случае предоставления участником закупки обеспечения исполнения договора в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии, срок действия такой гарантии должен превышать срок исполнения основного обязательства по договору не менее чем на один месяц. Иные требования к независимой (банковской) гарантии, в том числе к ее условиям и форме, могут быть установлены в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации и/или проекте договора, являющимся неотъемлемой частью извещения о проведении аукциона в электронной форме и аукционной документации. В случае установления в аукционной документации требований к независимой (банковской) гарантии и несоответствия независимой (банковской) гарантии, представленной участником закупки, таким требования, Заказчик вправе отказать участнику закупку в принятии независимой (банковской) гарантии в качестве обеспечения исполнения договора.
		5. Поставщик (исполнитель, подрядчик) с согласия Заказчика вправе заменить способ обеспечения исполнения договора при его исполнении на один из указанных в аукционной документации способов обеспечения.
		6. Поставщик (исполнитель, подрядчик) вправе предоставить с согласия Заказчика обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения договора.
		7. Обеспечение исполнения договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается поставщику (исполнителю, подрядчику) после надлежащего исполнения им всех своих обязательств по договору, подтвержденного подписанным обеими сторонами договора документом(ами) об исполнении, предусмотренным(и) договором. Возрат обеспечения исполнения договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается по письменному обращению поставщика (исполнителя, подрядчика), направленному лицу, ответственному за исполнение договора со стороны Заказчика и указанному в договоре, с указанием реквизитов счета, на который необходимо осуществить возврат. Возврат обеспечительного платежа осуществляется в течение десяти банковских дней с момента получения вышеуказанного письменного обращения.
		8. Банковская гарантия, представленная в качестве обеспечения исполнения договора, не возвращается.
	2. **Рассмотрение заявок на участие в аукционе**
		1. Единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг в срок, установленный аукционной документацией, рассматривает заявки на участие в аукционе участников закупки, с целью определения соответствия каждого участника закупки требованиям, установленным аукционной документацией, и соответствия заявки на участие в аукционе, поданной таким участником, требованиям к заявкам на участие в аукционе, установленным аукционной документацией. По результатам рассмотрения заявок на участие в аукционе единой (единой профильной) комиссией по закупке товаров, работ, услуг принимается решение о признании участника закупки участником аукциона или об отказе в признании участника закупки участником аукциона.
		2. Заказчик определяет требования к участникам закупки в аукционной документации, в соответствии с Положением о закупке. Не допускается предъявлять требования к участникам закупки, к закупаемым товарам, работам, услугам, которые не указаны в аукционной документации. Требования, предъявляемые к участникам закупки, к закупаемым товарам, работам, услугам, а также к условиям исполнения договора, установленные Заказчиком, применяются в равной степени ко всем участникам закупки, к предлагаемым ими товарам, работам, услугам, к условиям исполнения договора.
		3. Участнику закупки будет отказано в признании его участником аукциона в случаях:

а) непредставления оригиналов и копий документов, а также иных сведений, требование о наличии которых установлено аукционной документацией либо наличие в таких документах недостоверных сведений об участнике закупке или о товарах (в том числе о стране происхождения товара), о работах, об услугах, соответственно на поставку, выполнение, оказание которых проводится закупка, непредоставление или несоответствие требованиям аукционной документации образцов предлагаемых к поставке товаров или выполненного тестового задания, если такое требование было установлено аукционной документацией;

б) несоответствия участника закупки требованиям к участникам аукциона, установленным аукционной документацией;

в) несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям к заявкам на участие в аукционе и предложениям участников закупки, установленным аукционной документацией, в том числе непредоставления обеспечения заявки на участие в аукционе, если требование обеспечения заявок на участие в аукционе установлено аукционной документацией;

г) предоставление двух или более заявок на участие в аукционе, в том числе участие в аукционе одновременно и как участник закупки, и как участник простого товарищества.

д) в иных случаях, предусмотренных Законом о закупках и Положением о закупке.

* + 1. Отказ в допуске к участию в аукционе по иным основаниям, не предусмотренным Законом о закупках и Положением о закупке, не допускается.
		2. В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в заявке на участие в аукционе, установления факта проведения ликвидации участника закупки или принятия арбитражным судом решения о признании участника закупки банкротом и об открытии конкурсного производства, факта приостановления деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, факта наличия задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, если размер такой задолженности превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, такой участник закупки должен быть отстранен от участия в аукционе на любом этапе его проведения.
		3. При необходимости в ходе рассмотрения заявок на участие в аукционе, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг вправе потребовать от участников закупки разъяснения сведений, содержащихся в заявках на участие в аукционе. Запрос о разъяснении сведений, содержащихся в заявках на участие в аукционе, и ответ на такой запрос должны оформляться в письменном виде.
		4. В случае, если участник аукциона, которому был направлен запрос о разъяснении сведений, содержащихся в заявке на участие в аукционе, не предоставит соответствующие разъяснения заявки на участие в аукционе в порядке и в срок, установленные в запросе в соответствии с локальным нормативным актом университета, заявка на участие в аукционе такого участника подлежит отклонению.
		5. Сведения об участниках закупки, признанных участниками аукциона, или об отказе в признании участников закупки участниками аукциона, с обоснованием такого решения, отражаются в протоколе рассмотрения заявок на участие в аукционе. Протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после окончания рассмотрения заявок на участие в аукционе. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе. Протокол также содержит сведения, предусмотренные частью 13 статьи 3.2. Закона о закупках и иные сведения (при необходимости).
		6. Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, рассмотрение заявок осуществляется в порядке, установленном частями 22-26 статьи 3.4 Закона о закупках.

По итогам рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг подписывает протокол рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.

* + 1. Если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе, будет принято решение о несоответствии всех участников закупки требованиям, предъявляемым к участникам закупки, и (или) о несоответствии всех заявок на участие в аукционе, установленным аукционной документацией требованиям, либо о соответствии только одного участника закупки и поданной им заявки на участие в аукционе установленным требованиям, аукцион признается несостоявшимся.
		2. Если только один участник закупки будет признан участником аукциона, аукцион признается несостоявшимся, и Заказчик заключает договор с таким участником аукциона на условиях аукционной документации, проекта договора и заявки на участие в аукционе, поданной единственным участником аукциона.
	1. **Проведение аукциона, порядок опредления победителя**
		1. Аукцион проводится в сроки, указанные в извещении о проведении открытого аукциона и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, обеспечивающие участникам аукциона возможность принять непосредственное или через своих представителей участие в аукционе на электронной площадке в соответствии с регламентом электронной площадки. В аукционе могут участвовать только участники закупки, признанные участниками аукциона.
		2. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, на «шаг аукциона».
		3. В случае, если в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации указывается начальная (максимальная) цена единицы товара, работы, услуги, аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуиг, указанной в документации об аукционе, на «шаг аукциона». При этом «шаг аукциона» устанавливается в размере пяти процентов начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги и изменяется в порядке, предусмотренном данным пунктом.
		4. В случае, если после объявления последнего предложения о цене договора/цене единицы товара, работы, услуги ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену договора/цену единицы товара, работы, услуги, электронная площадка обязана снизить "шаг аукциона" на 0,5 процента начальной (максимальной) цены договора (цены лота)/начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, но не ниже 0,5 процента начальной (максимальной) цены договора (цены лота)/начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги.
		5. При проведении аукциона электронной площадкой устанавливается время приема предложений участников аукциона о цене договора/цене единицы товара, работы, услуги. Если в течение установленного электронной площадкой времени ни одного предложения о более низкой цене договора/цене единицы товара, работы, услуги не поступило, аукцион в электронной форме автоматически, при помощи программных и технических средств, обеспечивающих его проведение, завершается.
		6. Победителем аукциона признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора/цену единицы товара, работы, услуги, указанную в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
		7. При предложении наиболее низкой цены договора/цены единицы товара, работы, услуги несколькими участниками закупки победителем в проведении аукциона признается участник закупки, предложение которого поступило ранее других участников закупки.
		8. В случае, если на аукционе снижается начальная (максимальная) цена единицы товара, работы, услуги, договор заключается на условиях, предусмотренных аукционной документацией, по начальной максимальной ориентировочной цене договора, указанной в извещении о проведении аукциона. При заключении договора по такому аукциону цена единицы товара, работы, услуги определяется с учетом коэффициента снижения начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, полученного по итогам проведения аукциона.
		9. По результатам проведения аукциона Заказчик формирует протокол аукциона, который подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после проведения аукциона. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.
		10. Если участниками закупки могут быть только СМП, закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках.
			1. Подача ценовых предложений при проведении аукциона производится с учетом правил, установленных частью 7 статьи 3.4. Закона о закупках, включих в себя требования, указанные в п.п.2.8.10.3.1 – 2.8.10.3.5.
				1. "Шаг аукциона" составляет от 0,5 процента до пяти процентов начальной (максимальной) цены договора.
				2. Снижение текущего минимального предложения о цене договора осуществляется на величину в пределах "шага аукциона".
				3. Участник аукциона не вправе подать предложение о цене договора, равное ранее поданному этим участником предложению о цене договора или большее чем оно, а также предложение о цене договора, равное нулю.
				4. Участник аукциона не вправе подать предложение о цене договора, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене договора, сниженное в пределах "шага аукциона".
				5. Участник аукциона не вправе подать предложение о цене договора, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене договора, в случае, если оно подано этим участником аукциона.
			2. На основании результатов рассмотрения ценовых предложений и вторых частей заявок участников аукциона, полученных от оператора электронной площадки, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг присваивает каждой заявке порядковый номер в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора.
			3. Заявке на участие в аукционе, в которой содержится наименьшее ценовое предложение, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких таких заявках содержатся одинаковые ценовые предложения, меньший порядковый номер присваивается заявке, которая поступила ранее других таких заявок.
			4. По итогам рассмотрения вторых частей заявок и ценовых предложений участников аукциона, в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг и представитель подразделения-заказчика подписывают протокол аукциона. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.
			5. В случае, если оператор электронной площадки одновременно направляет Заказчику первые и вторые части заявок на участие в аукционе, Заказчик в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, оформляет протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе, который подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после рассмотрения заявок и подведения итогов аукциона. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.

На основании полученной от оператора электронной площадки информации о ценовых предложениях участников аукциона Заказчик в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, оформляет протокол аукциона, который подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после подведения итогов аукциона. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.

* + 1. Оператор электронной площадки обеспечивает при проведении аукциона в электронной форме конфиденциальность данных об участниках аукциона в электронной форме.
		2. В случае признания победителем аукциона участника аукциона, сделавшего в ходе аукциона предложение с демпинговой ценой, такой участник аукциона до подписания договора обязан представить Заказчику расчёт предлагаемой цены договора и её обоснование. Единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг вправе отклонить заявку на участие в аукционе в случае непредоставления расчёта предлагаемой цены договора и (или) её обоснования, либо по итогам проведенного анализа представленных в составе заявки расчёта и обоснования цены договора единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг пришла к обоснованному выводу о невозможности участника закупки исполнить договор на предложенных им условиях.
		3. В случае, если победителем аукциона представлена заявка на участие в аукционе, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на пятнадцать процентов от предложенной им цены договора. Если в ходе аукциона цена была снижена до нуля, и проводился аукцион на право заключения договора, договор с таким победителем заключается по цене, увеличенной на 15 процентов от предложенной им цены договора. При оценке и сопоставлении заявок учитываются положения Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.
		4. В случае, если в аукционе участвовал один участник или в случае отсутствия предложений о снижении цены договора, аукцион признается несостоявшимся. В случае если аукционной документацией предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.
		5. В случае, если к участию в аукционе был допущен один участник или в аукционе участвовал один участник, Заказчик заключает договор с таким участником аукциона. В случае отсутствия в ходе аукциона предложений о снижении цены договора договор заключается с участником закупки, подавшим заявку раньше других.
		6. В случаях, указанных в пунктах 2.8.14, 2.8.15 настоящей документации, договор заключается на условиях, предусмотренных аукционной документацией, по начальной (максимальной) цене договора (цене лота), указанной в извещении о проведении аукциона в электронной форме, или по цене, согласованной с таким участником аукциона и не превышающей начальной (максимальной) цены договора (цены лота).
		7. В случае получения от участника аукциона после размещения протокола аукциона в единой информационной системе запроса о разъяснении результатов аукциона в письменной форме, Заказчик представляет участнику, от которого получен запрос, официальные разъяснения в течение трех рабочих дней со дня поступления такого запроса.
		8. В случае уклонения победителя аукциона от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с участником, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер (а при уклонении от заключении договора участника, которому был присвоен второй номер, с участником, которому был присвоен третий или последующий номера в порядке их убывания), на условиях проекта договора, прилагаемого к аукционной документации, и по цене договора, предложенных таким участником по результатам аукциона.
		9. В случае наличия соответствующей информации в аукционной документации Заказчик вправе заключить договоры с несколькими участниками аукциона. При этом в аукционной документации указывается порядок распределения количества товара, объема работ, услуг между победителем и иными участниками аукциона (в соответствии с заранее определенной в аукционной документации пропорцией или по иному принципу). С каждым участником аукциона договор также может быть заключен на все количество закупаемых товаров, работ, услуг.
		10. Участник аукциона, признанный победителем аукциона, или участник, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер, иной участник закупки, с которым заключается договор, сделавшие в ходе аукциона предложения с демпинговой ценой, признаются уклонившимися от заключения договора в случае, если такие участники аукциона в сроки, установленные в документации о закупке для подписания договора, не представили Заказчику расчет предлагаемой цены договора и ее обоснование, либо по итогам проведенного анализа представленных расчета и обоснования цены договора единая профильная комиссия по закупке товаров, работ, услуг пришла к обоснованному выводу о невозможности участника закупки исполнить договор на предложенных им условиях.
	1. **Заключение договора**
		1. По результатам проведенного аукциона в электронной форме заключается договор, формируемый путем включения условий, предложенных в заявке участником закупки, с которым заключается договор (в том числе условие о стране происхождения поставляемого товара), в проект договора, являющийся неотъемлемой частью аукционной документации.
		2. В срок, установленный в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, Заказчик направляет победителю аукциона проект договора. Победитель аукциона возвращает Заказчику подписанный договор в срок, установленный в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации. При уклонении участника закупки от подписания договора, Заказчик удерживает обеспечение заявки на участие в аукционе, представленное таким участником, если предоставление такого обеспечения предусмотрено настоящей документацией.
		3. Договор заключается в бумажном виде не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам аукциона, в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
		4. В случае, если победителем аукциона или участником, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер, иной участник закупки, с которым заключается договор, представлена заявка на участие в аукционе, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на пятнадцать процентов от предложенной им цены договора.
		5. Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, договор заключается в порядке, установленном частью 28 статьи 3.4. Закона о закупках. В иных случаях договор также может быть заключен в указанном порядке, если соответствующее указание содержится в аукционной документации.
			1. Договор по результатам аукциона с участием субъектов малого и среднего предпринимательства заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика.
			2. В случае наличия разногласий по проекту договора, направленному Заказчиком, участник закупки составляет протокол разногласий с указанием замечаний к положениям проекта договора, не соответствующим извещению, аукционной документации и своей заявке, с указанием соответствующих положений данных документов. Протокол разногласий направляется Заказчику с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки. Заказчик рассматривает протокол разногласий и направляет участнику закупки доработанный проект договора либо повторно направляет проект договора с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания.
			3. Договор должен быть подписан в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
		6. В случае, если победитель аукциона, участник закупки, который занял второе место после победителя, иной участник закупки, с которым заключается договор, в срок, предусмотренный аукционной документацией, не представил Заказчику подписанный договор, а также обеспечение исполнения договора в случае, если аукционной документацией было установлено требование обеспечения исполнения договора, либо представленное обеспечение исполнения договора не соответствует требованиям, установленным аукционной документацией, такой победитель, участник закупки, который занял второе место после победителя или участник закупки, с которым заключается договор соответственно, признается уклонившимся от заключения договора.
		7. Сведения об участниках закупки, уклонившихся от заключения договора, подлежат направлению в реестр недобросовестных поставщиков в установленном Законом порядке.
		8. В случае, если победитель признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении победителя заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, либо заключить договор с участником закупки, который занял второе место после победителя. Заказчик также вправе заключить договор с участником закупки, который занял второе место после победителя, при отказе Заказчика от заключения договора с победителем в случаях, предусмотренных Положением о закупке. При этом заключение договора для участника закупки, который занял второе и последующее место после победителя, является обязательным. В случае уклонения победителя или участника закупки, с которым заключается договор, от заключения договора, обеспечение заявки на участие в аукционе не возвращается. В случае уклонения участника закупки, который занял второе место после победителя, от заключения договора Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника закупки заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, или принять решение о признании закупки несостоявшейся. Аналогичным образом договор может быть заключен с участником закупки, занявшим третье или последующие места.
		9. После определения участника, с которым должен быть заключен договор, в срок, предусмотренный для заключения договора, Заказчик вправе отстранить его от участия в аукционе в случае установления следующих фактов:

а)  проведения ликвидации участников закупки - юридических лиц или принятия арбитражным судом решения о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротами и об открытии конкурсного производства;

б) приостановления деятельности участников закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

в) предоставления участниками закупки заведомо ложных сведений, содержащихся в представленных ими документах;

г) нахождения имущества участника закупки под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения договора балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;

д) наличия у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период, при условии, что участник закупки не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

* + 1. В случае незаключения Заказчиком договора с победителем или участником закупки, с которым должен быть заключен договор, по основаниям, предусмотренным подпунктами а) - д) пункта 2.9.7 настоящей документации, аукцион признается несостоявшимся.
		2. При заключении и исполнении договора изменение его условий не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Положением о закупке.
		3. Заказчик по согласованию с контрагентом в ходе исполнения договора вправе изменить не более чем на двадцать процентов количество всех предусмотренных договором товаров, объем предусмотренных договором работ, услуг в случае:

- выявления потребности в дополнительных товарах, работах, услугах, на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор;

- выявления потребности в дополнительных товарах, работах, услугах, не предусмотренных договором, но связанных с товарами, работами, услугами, на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор;

- сокращения потребности в товарах, работах, услугах, на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор.

* + 1. При поставке дополнительного количества товаров, выполнении дополнительного объема работ, оказании дополнительного объема услуг, на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор, подразделение по согласованию с контрагентом вправе изменить цену договора в соответствии с увеличивающимся количеством таких товаров, объемом таких работ, услуг, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора.
		2. При внесении соответствующих изменений в договор, в связи с сокращением потребности в товарах, работах, услугах, предусмотренных договором, Заказчик обязан изменить цену договора в соответствии с сокращаемым количеством товара, объемом работ, услуг.
		3. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925, 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.
1. **ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА**

Следующая информация и данные дополняют положения [Разделов](#_РАЗДЕЛ_I.2._ОБЩИЕ_УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИ) настоящей документации об аукционе.

**УЧАСТНИКАМИ ДАННОЙ ЗАКУПКИ МОГУТ БЫТЬ ТОЛЬКО СУБЪЕКТЫ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

|  |
| --- |
| Положения Информационной карты аукциона |
| **Заказчик:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».Адрес заказчика: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20.Номера телефона: +7 (495) 628-47-03.Номера телефона: (495) 772-95-90 доб. 11082.Адрес электронной почты:zakupki@hse.ru. |
| **Предмет договора:** выполнение работ по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1.Описание предмета закупки приведено в разделе 4 «Техническое задание» настоящей документации. |
| **Место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в аукционе:** Заявки будут приниматься в срок с **«11» сентября 2019 года** до 12 ч. 00 мин. (время московское) **«18» сентября 2019 года**.Адрес электронной площадки (далее – ЭП) в сети «Интернет», на который подаются заявки на участие в аукционе: <http://utp.sberbank-ast.ru/>. |
| **Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота), либо формула цены, устанавливающая правила расчета сумм, подлежащих уплате заказчиком поставщику (исполнителю, подрядчику) в ходе исполнения договора, и максимальное значение цены договора, либо цена единицы товара, работы, услуги и максимальное значение цены договора:** **Начальная (максимальная) цена договора (цена лота):** **9 998 591,95** рублей (Девять миллионов девятьсот девяносто восемь тысяч пятьсот девяносто один рубль 95 копеек).**Начальная (максимальная) цена единицы товара, работы, услуги:** указана в разделе 4 «Техническое задание» настоящей документации. **Источники финансирования:**- средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания. **Порядок формирования цены Договора:** указан в разделе 4 «Техническое задание» настоящей документации.**Форма срок и порядок оплаты:** указаны в разделе 4 «Техническое задание» настоящей документации. |
| **Дата начала и дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации:**Любой участник закупки вправе направить Заказчику запрос разъяснений положений аукционной документации в срок не позднее, чем за три рабочих дня до дня окончания срока подачи заявок на участие в аукционе. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня поступления запроса на разъяснение положений аукционной документации направляет разъяснения положений участнику закупки, направившему запрос, а также размещает копию таких разъяснений (без указания наименования или адреса участника закупки, от которого был получен запрос на разъяснения) в единой информационной системе. Конечная дата приема запросов на разъяснение аукционной документации: **«12» сентября 2019 года.**Дата начала предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации – **«11» сентября 2019 года.** Дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации – **«17» сентября 2019 года в 18-00 (время московское)**. |
| Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе **«23» сентября 2019 года**.**Место и дата проведения аукциона:** Аукцион проводится **«25» сентября 2019 года** в 11 ч. 00 мин. (время московское) по адресу ЭП в сети «Интернет» <http://utp.sberbank-ast.ru/>, в соответствии с регламентом ЭП.**Шаг аукциона:** Шаг аукциона составляет от 5% от начальной (максимальной) цены Договора в размере **499 929,60 рублей** (Четыреста девяносто девять тысяч девятьсот двадцать девять рублей 60 копеек) до 0,5% от начальной (максимальной) цены Договора в размере **49 992,96** рублей (Сорок девять тысяч девятьсот девяносто два рубля 96 копеек).Дата окончания срока подведения итогов аукциона **«26» сентября 2019 года**. |
| **Сведения о предоставляемых преференциях:**- участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства;- предоставляется приоритет работ, выполняемых российскими лицами, по отношению к работам, выполняемым иностранными лицами. |
| **Сведения о возможности изменения объема работ:** При выполнении дополнительного объема работ, на выполнение которых заключен договор, подразделение по согласованию с контрагентом вправе изменить цену договора в соответствии с увеличивающимся объемом таких работ, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора.При внесении соответствующих изменений в договор, в связи с сокращением потребности в работах, предусмотренных договором, Заказчик обязан изменить цену договора в соответствии с сокращаемым объемом работ, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора. |
| **Требования, предъявляемые Заказчиком к участникам закупки (условия допуска к участию в аукционе в электронной форме):** **- к правоспособности участника закупки:**а) соответствие участника закупки требованиям, установленным Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (в закупке вправе принять участие только исполнители, являющиеся субъектами малого и среднего предпринимательства); б) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;в) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупке товаров, работ, услуг;г) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. При наличии задолженности участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупке товаров, работ, услуг не принято.д) соответствие участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки, а именно:в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1225 «[О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений](http://www.license.ru/polozhenie_o_licenzirovanii_proizvo)» наличие у участника закупки лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС Российской Федерации) на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданной на следующие виды работ:- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.*Копия лицензии должна быть представлена участником закупки в составе заявки на участие в аукционе.***- к репутации участника закупки:**а) наличие у участника закупки за последние 2 (два) года, предшествующие размещению информации о проведении аукциона в единой информационной системе, опыта выполнения работ по не менее двум надлежаще исполненным договорам/контрактам[[15]](#footnote-15), аналогичным предмету закупки, общей стоимостью не менее 100 % (ста процентов) начальной (максимальной) цены договора, установленной аукционной документацией.Аналогичными закупаемым работам будут считаться **работы** **по монтажу и пусконаладке автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**, сопоставимые по видам, объемам и техническим характеристикам работ, указанным в пункте «**Описание предмета закупки, требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам Работ, к их безопасности, к результатам Работ, к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ**» раздела 4 «Техническое задание» документации об аукционе.*Информация предоставляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 6 (Приложение № 5 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копиями заключенных договоров/контрактов, из которых комиссия Заказчика могла бы определить аналогичность услуг (включая Приложения к договорам/контрактам, в случае их наличия (Технические задания, сметы и т.п.) и дополнительные соглашения к договорам/контрактам, в случае их заключения), а также копиями актов сдачи-приемки оказанных услуг по договорам/контрактам.*Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждается копиями соответствующих документов.**- к квалификации участника закупки:****а) наличие у участника закупки не менее 1 (одного) специалиста инженерно-технического состава, имеющего диплом о высшем образовании в области радиоэлектроники и автоматики, а также имеющего:*** **удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках,** группа безопасности не ниже IV (в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждёнными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 и Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными приказ Минтруда России № 328н от 24.07.2013);
* **удостоверение о допуске к работам на высоте**, выданное в соответствии Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н (форма удостоверения в соответствии с Приложениями № 2 и/или № 4 к приказу Минтруда России от 28.03.2014 № 155н);
* **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29).

*Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 7 (Приложение № 6 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копиями трудовых договоров (для штатных работников) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:** *дипломов государственного образца о высшем образовании в области радиоэлектроники и автоматики*
* *удостоверений о проверке знаний правил работы в электроустановках*
* *удостоверения о допуске к работам на высоте*
* *удостоверения о проверке знаний требований охраны труда*

Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов.**б) наличие у участника закупки не менее 1 (одного) специалиста, оперативно-ремонтного персонала, имеющего следующее удостоверение:*** **удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках,** группа безопасности не ниже III (в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждёнными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 и Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными приказ Минтруда России № 328н от 24.07.2013).

*Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 8 (Приложение № 7 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копией трудового договора (для штатного работника) или копией гражданско-правового договора на специалиста участника закупки, а также копиями соответствующих документов:** *удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках*

Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов.**в) наличие у участника закупки не менее 1 (одного) специалиста, оперативно-ремонтного персонала, имеющего следующее удостоверение:*** **удостоверение о допуске к работам на высоте**, выданное в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н (форма удостоверения в соответствии с Приложениями № 2 и/или № 4 к приказу Минтруда России от 28.03.2014 № 155н).

*Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 9 (Приложение № 8 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копией трудового договора (для штатного работника) или копией гражданско-правового договора на специалиста участника закупки, а также копиями соответствующих документов:** *удостоверения о допуске к работам на высоте*

Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов. |
| **Дополнительные требования, предъявляемые Заказчиком к участнику закупки:**а) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике закупки.б) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике закупки. |
| **Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе (в соответствии с требованиями п. 2.1.8.1-2.1.8.3 аукционной документации):*****Заявка на участие в аукционе должна содержать следующие сведения и документы:*** **для юридического лица:**1. заполненную форму заявки на участие в аукционе в соответствии с требованиями аукционной документации (предоставляется по Форме 1 документации об аукционе);
2. анкету юридического лица по установленной в документации об аукционе форме (предоставляется по Форме 2 документации об аукционе (Приложение № 1 к заявке на участие в аукционе);
3. нотариально заверенные копии учредительных документов с приложением имеющихся изменений [[16]](#footnote-16);
4. полученную не ранее чем за 30 (тридцать) дней до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона в электронной форме выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки[[17]](#footnote-17);
5. решение об одобрении или о совершении крупной сделки (оригинал) либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения договора является крупной сделкой;
6. справку (или нотариально заверенную копию такой справки) об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сбора, плательщиком страховых взносов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, выданную соответствующими подразделениями Федеральной налоговой службы не ранее чем за 6 месяцев до срока окончания приема заявок на участие в аукционе[[18]](#footnote-18);
7. документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее также – руководитель) [[19]](#footnote-19). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;
8. сведения о функциональных и качественных характеристиках работ, а также иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика (предоставляется по Форме 3 документации об аукционе (Приложение № 2 к заявке на участие в аукционе);
9. **сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства** (<https://rmsp.nalog.ru/>), ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее – единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки.

В случае если участник закупки является **вновь созданным юридическим лицом** в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. создан в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, **участник закупки должен представить заполненную форму декларации** о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»,  по установленной в документации об аукционе форме (предоставляется по Форме 4 документации об аукционе (Приложение № 3 к заявке на участие в аукционе);1. документы, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе:

- предоставляются по следующим Формам аукционной документации:**Форма 6** (Приложение № 5 к заявке на участие в аукционе);**Форма 7** (Приложение № 6 к заявке на участие в аукционе);**Форма 8** (Приложение № 7 к заявке на участие в аукционе);**Форма 9** (Приложение № 8 к заявке на участие в аукционе);- **копия лицензии МЧС Российской Федерации** на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.(**см. подраздел «Требования, предъявляемые Заказчиком к участникам закупки (условия допуска к участию в аукционе)» раздела 3 «Информационная карта аукциона»**);м) предложение о цене договора.**Из перечисленных выше документов, которые должны предоставляться участниками закупки (юридическими лицами) в составе заявки на участие в аукционе, документы, предусмотренные подпунктом з), включаются в первую часть заявки на участие в аукционе, документы, предусмотренные подпунктом м), включаются в состав ценового предложения, а остальные документы включаются во вторую часть заявки на участие в аукционе.****для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя:**1. заполненную форму заявки на участие в аукционе в соответствии с требованиями документации об аукционе (предоставляется по Форме 1 документации об аукционе);
2. фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона по установленной в документации об аукционе форме (предоставляется по Форме 2 документации об аукционе (Приложение № 1 к заявке на участие в аукционе);
3. для индивидуальных предпринимателей: полученную не ранее чем за 30 дней до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона в электронной форме выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя); для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями: нотариальная копия документа, удостоверяющего личность (допускается включать копию страниц паспорта, содержащих информацию о фамилии, имени владельца, месте жительства и органе, выдавшем паспорт) [[20]](#footnote-20);
4. справку (или нотариально заверенную копию такой справки) об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сбора, плательщиком страховых взносов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, выданную соответствующими подразделениями Федеральной налоговой службы не ранее чем за 6 месяцев до срока окончания приема заявок на участие в аукционе[[21]](#footnote-21);
5. сведения о функциональных и качественных характеристиках работ, а также иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика (предоставляется по Форме 3 документации об аукционе (Приложение № 2 к заявке на участие в аукционе);

е) **сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства** (<https://rmsp.nalog.ru/>), ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки.В случае, если участник закупки является **вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем** в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. зарегистрирован в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, **участник закупки должен представить заполненную форму декларации** о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», по установленной в аукционной документации форме (предоставляется по Форме 4 документации об аукционе (Приложение № 3 к заявке на участие в аукционе);ж) документы, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе:- предоставляются по следующим Формам аукционной документации:**Форма 6** (Приложение № 5 к заявке на участие в аукционе);**Форма 7** (Приложение № 6 к заявке на участие в аукционе);**Форма 8** (Приложение № 7 к заявке на участие в аукционе);**Форма 9** (Приложение № 8 к заявке на участие в аукционе);- **копия лицензии МЧС Российской Федерации** на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.(**см. подраздел «Требования, предъявляемые Заказчиком к участникам закупки (условия допуска к участию в аукционе)» раздела 3 «Информационная карта аукциона»**);з) предложение о цене договора.**Из перечисленных выше документов, которые должны предоставляться участниками закупки (физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями) в составе заявки на участие в аукционе, документы, предусмотренные подпунктом д), включаются в первую часть заявки на участие в аукционе, документы, предусмотренные подпунктом з), включаются в состав ценового предложения, а остальные документы включаются во вторую часть заявки на участие в аукционе.****для простого товарищества (несколько юридических или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки):**а) договор простого товарищества участников;б) документы и сведения в соответствии с требованиями, указанными в пункте «Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе»раздела 3 «Информационная карта аукциона», участников простого товарищества. При этом требования к участникам простого товарищества, за исключением требований к правоспособности участника закупки, применяются к участникам простого товарищества в совокупности. |
| **Требование обеспечения заявки на участие в аукционе:** не предоставляется.  |
| **Требование обеспечения исполнения Договора:** **Вид и размер обеспечения:** 5 % начальной (максимальной) цены Договора, что составляет 499 929,60 рублей (Четыреста девяносто девять тысяч девятьсот двадцать девять рублей 60 копеек).Обеспечение исполнения Договора может быть представлено в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии или в виде обеспечительного платежа (перечисление денежных средств на расчетный счет, указанный в аукционной документации). Независимая (банковская) гарантия должна соответствовать требованиям Гражданского кодекса Российской Федерации (§ 6 Главы 23). В случае предоставления участником закупки обеспечения исполнения договора в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии, срок действия такой гарантии должен превышать срок исполнения основного обязательства по договору не менее чем на один месяц. **Реквизиты счета для перечисления денежных средств:**Место нахождения: 101000 г. Москва ул. Мясницкая, дом 20ИНН 7714030726 КПП 770101001Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» Банк: ПАО Сбербанк  г. Москва БИК 044525225р/с 40503810938184000003к/с 30101810400000000225ОКПО 17701729ОКАТО 45286555000ОКТМО 45375000 |
| **Срок и условия заключения Договора с участником, которому Заказчик предложит заключить Договор по результатам проведения аукциона:***Закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, договор заключается в порядке, установленном частью 28 статьи 3.4. Закона о закупках и с учетом условий, указанных в п.2.9.5 настоящей документации. Договор по результатам аукциона с участием субъектов малого и среднего предпринимательства заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика, в срок, указанный в аукционной документации*. Договор может быть заключен не ранее чем через 10 (десять) дней и не позднее чем через 20 (двадцать) дней с даты размещения в единой информационной системе протокола, составленного по результатам аукциона. В течение 10 (десяти) дней со дня размещения в единой информационной системе протокола, составленного по результатам аукциона, Заказчик направляет победителю аукциона проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных победителем аукциона в заявке на участие в аукционе, в проект договора, прилагаемый к аукционой документации.Не позднее 15 (пятнадцати) дней со дня размещения в единой информационной системе протокола, составленного по результатам аукциона, победитель аукциона, с которым должен быть заключен договор, должен подписать договор. В случае признания победителем аукциона участника аукциона, сделавшего в ходе аукциона предложение с демпинговой ценой, такой участник аукциона до подписания Договора обязан представить Заказчику Расчет предлагаемой цены договора и ее обоснование (предоставляется по Форме 5 документации об аукционе (Приложение № 4 к заявке на участие в аукционе).Участник аукциона, признанный победителем аукциона, или участник, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер, иной участник закупки, с которым заключается договор, сделавшие в ходе аукциона предложения с демпинговой ценой, признаются уклонившимися от заключения Договора в случае, если такие участники аукциона в сроки, установленные в документации об аукционе для подписания Договора, не представили Заказчику расчет предлагаемой цены договора и ее обоснование, либо по итогам проведенного анализа представленных расчета предлагаемой цены договора и ее обоснования единая профильная комиссия по закупке товаров, работ, услуг пришла к обоснованному выводу о невозможности участника закупки исполнить Договор на предложенных им условиях. |

**4.ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Предмет Договора:** выполнение работ по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1.

**2. Начальная (максимальная) цена Договора**: **9 998 591,95** рублей (Девять миллионов девятьсот девяносто восемь тысяч пятьсот девяносто один рубль, 95 копеек).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование работы** | **Количество единиц** | **Начальная (максимальная) цена единицы работы руб.** |
| Выполнение работ по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1 | 1 условная единица | 9 998 591,95 |

**3. Источник финансирования закупки:** средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания.

**4. Порядок формирования цены Договора:** в цену Договора включены все расходы Подрядчика, связанные с выполнением Работ по Договору, в том числе стоимость материалов и оборудования, необходимых для выполнения Работ, расходы на погрузку, доставку, разгрузку материалов, оборудования и инструмента до места выполнения Работ, стоимость вывоза строительного мусора, оплату налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

На стадии заключения Договора цена Договора указывается в Локальной смете, представляемой участником закупки, с которым заключается Договор, составленной по сборникам ФЕР (федеральных единичных расценок сметно-нормативной базы 2001 года (ФСНБ-2001) (в редакции, действующей на момент заключения Договора)) с применением накладных расходов и сметной прибыли, с коэффициентами пересчета из базисного в текущий уровень цен по видам работ.

**5. Форма, сроки и порядок оплаты Договора:** оплата по Договору производится Заказчиком безналичным расчетом в рублях, по факту выполнения Работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Заказчиком и Подрядчиком акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3), на основании представленного Подрядчиком счета. По факту выполнения Работ Подрядчик представляет Заказчику счет-фактуру.

**6. Описание предмета закупки, требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам Работ, к их безопасности, к результатам Работ, к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ**:

**6.1.** Подрядчик должен выполнить работы по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты (далее также – АППЗ), систем автоматической пожарной сигнализации (далее также – АПС), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее также – СОУЭ) в здании НИУ ВШЭ, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1, в соответствии с Локальной сметой (Приложение № 1 к документации об аукционе), действующими нормативными актами Российской Федерации и рабочей документацией («Автоматизация систем противопожарной защиты. Основной комплект рабочих чертежей 3-06-2019-АППЗ»; «Автоматическая пожарная сигнализация. Основной комплект рабочих чертежей 03-06-2019-АПС»; «Система оповещения и управления эвакуацией. Основной комплект рабочих чертежей 03-06-2019-СОУЭ»), разработанной ООО «Брикс-Телеком» (Приложение № 2 к документации об аукционе (далее – рабочая документация). Рабочая документация передается Заказчиком Подрядчику по акту приема-передачи в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора *(Участники закупки могут ознакомиться с рабочей документацией в прикрепленных файлах)*.

**6.2.** Отступления от рабочей документации в процессе монтажа технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не допускаются без согласования с Заказчиком.

**6.3.** После выполнения монтажных, пуско-наладочных работ специалисты Подрядчика в присутствии представителей Заказчика производят проверку работоспособности автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

**6.4. Требования к монтажу и пуско-наладке АПС и АСПЗ.**

**При монтаже и пуско-наладке АПС и АСПЗ необходимо предусмотреть следующее:**

**6.4.1.** При срабатывании 2 (двух) пожарных извещателей должны формироваться сигналы:

- на управление системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

- на управление инженерными системами (противодымная вентиляция, общеобменная вентиляция и кондиционирование, лифты);

- на включение приемо-передающего оборудования «РСПИ Стрелец-мониторинг».

**6.4.2.** Вывод сигналов о состоянии работоспособности системы АПС на автоматическое рабочее место – АРМ «Орион Про» исп. 127, которое должно быть установлено на посту охраны (1-й этаж) возле центрального входа в здание (г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1);

**6.4.3.** Установку резервированного источника питания (РИП-12 исп. 56) для обеспечения питания электроприемников АПС в дежурном режиме в течение 24 часов, плюс 1 час работы в тревожном режиме.

**6.4.4.** Выполнение двухпроводных линий АПС кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСЭнг(А)-FRLS LTx- 1х2х0,75 и линии связи по интерфейсу кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСЭнг(А)-FRLS LTx- 2х2х1,0.

**6.4.5** Прокладку кабельных линий внутри здания необходимо осуществить в кабель-каналах по потолкам и стенам помещений.

**6.4.6.** Все проложенные кабельные линии необходимо промаркировать с обоих концов в местах, удобных для обозрения.

**6.4.7.** Дымовые и ручные пожарные извещатели по этажам подключаются к соответствующим приборам С2000-КДЛ, установленным на этих этажах по топологии «кольцо».

**6.4.8.** Конкретные оптимальные места прокладки кабельных трасс определяются Подрядчиком до начала монтажных работ и согласуются с Заказчиком.

**6.5. Требования к монтажу и пуско-наладке СОУЭ.**

**При монтаже и пуско-наладке СОУЭ необходимо предусмотреть следующее:**

**6.5.1.** Передачу речевого оповещения о пожаре автоматически (в записи на русском и английском языках), при срабатывании пожарных извещателей АПС, на все время эвакуации;

**6.5.2.** Автоматическое срабатывание СОУЭ при срабатывании не менее чем 2 (двух) пожарных извещателей, расположенных в коридорах или помещениях здания;

**6.5.3.** Трансляцию сигнала оповещения о пожаре по всему зданию, включая помещения с временным пребыванием людей;

**6.5.4.** Взаимосвязь с АПС;

**6.5.5.** Установку громкоговорителей настенных без регуляторов громкости в комнатах и помещениях для временного пребывания людей в соответствии со схемой расположения;

6.5.6. Установку громкоговорителей настенных без регуляторов громкости в коридорах в соответствии со схемой расположения;

**6.5.7.** Монтаж оповещателей охранно-пожарных световых «Выход» в соответствии со схемой расположения;

**6.5.8.** Двухпроводные линии СОУЭ выполнить кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСнг(А)- FRLS LTx 1х2х1,5.

Прокладка трасс определяется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком до начала монтажных работ.

**6.5.9.** Оповещатели СОУЭ подключаются к новой стойке оповещения, которая будет расположена на рабочем месте администратора (1-й этаж) возле центрального входа в здание (г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1).

**6.6.** **Пуско-наладочные работы систем**:

- автономная наладка оборудования (проверка выполненного монтажа оборудования на соответствие требованиям рабочей документации, настройка логических и временных взаимосвязей, проверка правильности прохождения сигналов, расчет и настройка параметров оборудования в соответствии с инструкциями производителя);

- комплексная наладка оборудования (проверка работы систем в режиме отключения рабочего режима электроснабжения и режиме бесперебойного электроснабжения).

**6.7.** Перечень оборудования и материалов, применяемых при выполнении Работ, представлены в Таблице № 1.

**Таблица № 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование оборудования, материалов,****требования к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ** | **Единица измерения** | **Кол-во****единиц** |
| **Автоматическая система противопожарной защиты** |
| 1. | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 3 |
| 2. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 3. | Блок управления противопожарным клапаном С2000-СП4/ 220Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 25 |
| 4. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП2Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 31 |
| 5. | Элемент дистанционного управления УДП-513-3АМДолжен соответствовать:- Требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011.«Электромагнитная совместимость технических средств». | шт. | 38 |
| 6. | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 18 |
| 7. | Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20/Б2ПДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 100 |
| 8. | Кнопка аварийной разблокировки Smartec ST-ER115Должна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 25 |
| 9. | Доводчик дверной TS-68Должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 56177-2014. «Национальный стандарт Российской Федерации. Устройства закрывания дверей (доводчики). Технические условия» | шт. | 25 |
| 10. | Замок электромагнитный ML-295K/КВ с уголком | шт. | 25 |
| 11. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 56Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 6 |
| 12. | Аккумулятор 12В 26А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 12 |
| 13. | Аккумулятор 12В 7А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 14. | Прибор управления водяным пожаротушением Поток-3НДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 15. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг(А)-FRLS LTx-1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 2 200 |
| 16. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг(А)-FRLS LTx-2х2х1,0Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 200 |
| 17. | Гофрированная труба из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 350 |
| 18. | Скоба двухлапковая для трубы ПВХ диам. 20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 10 |
| 19. | Кабель-канал 16х25 | м | 2 000 |
| 20. | Монтажные материалы (изолента, перчатки, дюбеля, саморезы и т.д.) | к-т | 1 |
| **Система автоматической пожарной сигнализации** |
| 21. | Пульт контроля и управления С2000МДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза, утв. 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 22. | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 13 |
| 23. | Блок контроля и индикации С2000-БКИДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 4 |
| 24. | Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза, утв. 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 2 |
| 25. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 26. | Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 1 143 |
| 27. | Извещатель пожарный тепловой С2000-ИПДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 122 |
| 28. | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3АМДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 65 |
| 29. | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 224 |
| 30. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 51Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 10 |
| 31. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 56Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 32. | Аккумулятор 12В 40А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 2 |
| 33. | Аккумулятор 12В 17А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 10 |
| 34. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСЭнг( А)-FRLS LTx-1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 4 050 |
| 35. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСЭнг( А)-FRLS LTx-2х2х1,0Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 |  м | 200 |
| 36. | Гофрированная труба, ПВХ диам. 20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 400 |
| 37. | Скоба двухлапковая для трубы ПВХ диам.20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 12 |
| 38. | Кабельный канал 25х16 | м | 3 850 |
| 39. | Монтажные материалы (изолента, перчатки, дюбеля, саморезы и т.д.) | к-т | 1 |
| 40. | АРМ Орион ПРО в составе: - сервер «Орион Про» - взаимодействие с базой данных (MS SQL Server 2008/2012/2014), передача данных по сети на рабочие места- администратор базы данных «Орион Про» - конфигурирование логических объектов охраны, таких как: зона, раздел, группа разделов, точка доступа, зона доступа- оперативная задача «Орион Про» исп. 127 - объединенные функции РМ Ядро системы и Монитор "Орион Про"- монитор «Орион Про» - отображение на интерактивных графических планах состояния охраняемого объектаДолжно соответствовать требованиям безопасности информации и внесено в государственный реестр сертифицированных средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 |  шт.шт.шт.шт. | 1111 |
| 41. | Компьютер для АРМ в составе: - Системный блок Lenovo V530-15ICB Tower, 10TV0015RU (или эквивалент): процессор Intel Core i5 8400 (или эквивалент) с тактовой частотой не менее 2.8Гц (четырехъядерный), не менее 4 Гб оперативной памяти DDR4, жесткий диск не менее 1 Тб, интегрированный графический чипсет Intel UHD Graphics 630 (или эквивалент) интегрированный сетевой контроллер LAN Gigabit Ethernet (или эквивалент), предустановленная операционная система Windows 10 Professional (или эквивалент), Размеры корпуса (ШхВхГ) 145 х 360 х 275 мм, блок питания не менее 180Вт, оптический привод DVD-RW, встроенный картридер.- Монитор DELL U2412M (или эквивалент): диагональ не менее 24 дюйма, типа матрицы TFT E-IPS, максимальное разрешение не менее 1920x1200 (16:10), контрастность не менее 1000:1, частота обновления не менее 60 Гц, яркость не менее 300 кд/м², Углы обзора 178° по горизонтали, 178° по вертикали время отклика не более 8 мс, встроенные порты VGA, DVI, DisplayPort, встроенный USB-хаб, цвет черный.- Мышь Lenovo ThinkPad Precision Mouse (0B47153) (или эквивалент) Black USB: интерфейс USB, разрешение сенсора мыши не менее 1600 dpi.- Клавиатура A4Tech KV-300H (или эквивалент) dark Grey USB: интерфейс USB- Компьютерная акустика Defender SPK 250 (или эквивалент): суммарная мощность не менее 8 Вт, материал корпуса колонок: MDF, диапазон частот 100 - 18000 Гц.- Блок бесперебойного питания APC by Schneider Electric Back-UPS BX650LI (или эквивалент): выходная мощность не менее 650 ВА / 325 Вт, не менее 4 выходных разъема.Должен соответствовать требованиям:- Технического регламента Таможенного союза от 16.08.2011 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».Должен соответствовать требованиям безопасности информации и внесен в государственный реестр сертифицированных средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 |  шт. | 1 |
| **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре** |
| 42. | Блок цифровых сообщений VF-8160Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 43. | Микрофонная консоль RM-8064Должна соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 44. | Усилитель мощности 4х240 Вт PA-8424Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 45. | Комбинированный преобразователь RP-8264Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 46. | Громкоговоритель настенный WP-06TДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ); - ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (п.п. 6.2.1.1, 6.2.1.10, 6.2.1.11, 6.2.1.13, 6.2.2.1-6.2.2.5, 6.2.3, 6.2.9.2.);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | шт. | 445 |
| 47. | Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Выход/EXIT"Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»; - Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 76 |
| 48. | Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Направление эвакуации"Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»; - Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 25 |
| 49. | Релейный блок С2000-СП2 исп.02Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 14 |
| 50. | Шкаф аппаратный напольный 18U R-188RRДолжен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 51321.5-2011 (МЭК 60439-5:2006) Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 5. Дополнительные требования к низковольтным комплектным устройствам, предназначенным для наружной установки в общедоступных местах (распределительным шкафам и щитам) | шт. | 1 |
| 51. | Блок розеток SU-08Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 52. | Крепежный комплект KIT-3 | шт. | 1 |
| 53. | Вентиляторный модуль RMFTДолжен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 54. | Свинцово-кислотный аккумулятор 12В DJM 12-45Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 2 |
| 55. | Источник бесперебойного питания JPX-3000Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 56. | Центральный селектор обратной связи на 32 абонента, микрофон с тангентой, дуплексная связь, RS-485, 220В/50 Гц или 24B DC CS-8232Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 57. | Вызывная панель для связи с оператором, встроенный громкоговоритель и микрофон, RS-485, 24B DC, накладной монтаж CP-8032Должна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 12 |
| 58. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 1х2х1,5Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 3 500 |
| 59. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 1 500 |
| 60. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 2х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 150 |
| 61. | Коробка соединительная огнестойкая КМ-ОДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | шт. | 200 |
| 62. | Гофрированная труба диам.20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 500 |
| 63. | Скоба двулапковая для трубы ПВХ диам.20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 15 |
| 64. | Кабель канал 16х25 ПВХ | м | 3 000 |
| 65. | Комплект коммутационных шнуров | к-т | 1 |
| 66. | Монтажные материалы (изолента, соединители, перчатки, дюбеля, саморезы) | к-т | 1 |

**6.7.1.** Всё оборудование и материалы, применяемые Подрядчиком при выполнении Работ, поставляются Подрядчиком.

**6.7.2.** Все системы, смонтированные на базе данного оборудования, сведены в единую сеть пожарного мониторинга единой пожарной диспетчерской.

**6.8. Требования к качеству Работ по монтажу и пуско-наладке оборудования:**

- установку ручных пожарных извещателей Подрядчик обязан выполнить у выходов из помещений на высоте (1,5 ± 0,1) м от уровня пола до органа управления (кнопки). Расстояние между ручными извещателями не должно превышать 50 м по каждому направлению эвакуации, и устанавливаться в местах, удаленных от электромагнитов, постоянных магнитов, и других устройств, воздействие которых может вызвать самопроизвольное срабатывание ручного пожарного извещателя, на расстоянии 0,75 м от предметов, препятствующих доступу к извещателю;

- установку дымовых пожарных извещателей Подрядчик обязан выполнить на расстоянии не более 4,5 м от стены и не более 4.5 м друг от друга. На участках коридоров шириной менее 3-х м расстояние между извещателями может быть увеличено и составлять не более 13,5 м. Размещение точечных тепловых и дымовых пожарных извещателей следует производить с учетом воздушных потоков в защищаемом помещении, вызываемых приточной или вытяжной вентиляцией, при этом расстояние от извещателя до вентиляционного отверстия должно быть не менее 1 м. Горизонтальное и вертикальное расстояние от извещателей до близлежащих предметов и устройств, до электросветильников, в любом случае должно быть не менее 0,5 м. Размещение пожарных извещателей должно осуществляться таким образом, чтобы близлежащие предметы и устройства (трубы, воздуховоды, оборудование и прочее) не препятствовали воздействию факторов пожара на извещатели, а источники светового излучения, электромагнитные помехи не влияли на сохранение извещателем работоспособности;

- приборы приемно-контрольные должны быть размещены Подрядчиком таким образом, чтобы высота от уровня пола до оперативных органов управления и индикации указанной аппаратуры соответствовала требованиям эргономики;

- установка громкоговорителей и других речевых оповещателей в защищаемых помещениях должна исключать концентрацию и неравномерное распределение отраженного звука. Настенные звуковые и речевые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм;

- монтаж оборудования систем автоматизации противопожарной защиты, автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должен осуществляться обученным персоналом с помощью специальных инструментов и оборудования, позволяющих обеспечивать надлежащее качество работ.

**6.9.** **Общие условия выполнения Работ:**

**6.9.1.** Технология и методы выполнения Работ должны быть обеспечены в полном соответствии с требованиями настоящего Технического задания, стандартами, строительными нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

**6.9.2.** При необходимости использования технических решений, отличающихся от существующих, Подрядчик обязан согласовать их с Заказчиком.

**6.9.3.** Заказчик не предоставляет площади для размещения (проживания) специалистов Подрядчика, привлекаемых к выполнению Работ.

**6.9.4.** Работы должны выполняться только в отведенной Заказчиком рабочей зоне с использованием укрывного материала. Работы должны выполняться с минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Подрядчик обеспечивает ежедневную уборку и поддержание чистоты в отведенной рабочей зоне. После окончания выполнения Работ должна быть произведена ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, инструментов, разборка ограждений.

**6.9.5.** Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки выполненных Работ в согласованные Заказчиком и Подрядчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы должны выполняться силами Подрядчика и за его счет.

**6.9.6.** В случае повреждения Подрядчиком в процессе выполнения Работ, имущества Заказчика или третьих лиц Подрядчик обязан восстановить поврежденное имущество за свой счет.

В случае нанесения вреда имуществу Заказчика персоналом Подрядчика (субподрядчика), уполномоченными лицами Сторон составляется Акт о нарушении целостности имущества.

Ущерб, причиненный Заказчику, подлежит возмещению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**6.9.7.** Подрядчик обязан во время выполнения Работ обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности в месте выполнения Работ и охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством.

**6.9.8.** Подрядчик обязан согласовывать с Заказчиком время выполнения работ, связанных с повышенным уровнем шума и повышенными нагрузками на электросети. Выполнение Подрядчиком указанных в настоящем пункте Работ в не согласованное Сторонами время не допускается.

**6.9.9.** Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки выполненных Работ, ухудшившие качество Работ, в установленные Заказчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы должны выполняться силами Подрядчика и за его счет.

**6.9.10.** Подрядчик выполняет Работы лично. В случае невозможности выполнить Работы лично, Подрядчик вправе привлечь для этого третье лицо, оставаясь ответственным перед Заказчиком за действия третьего лица.

**6.9.11.** При повреждении Подрядчиком в процессе выполнения Работ коммуникаций (слаботочных линий и т.д.), целостности покрытий полов, стен и потолков, пробивке в конструкциях непроектных отверстий, гнезд или борозд все повреждения устраняются Подрядчиком за его счет.

**6.9.12.** Подрядчик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям.

**6.9.13.** Заказчик не предоставляет площади для размещения (проживания) работников организации Подрядчика (субподрядчика) привлекаемых к выполнению Работ.

**6.9.14.** Работы выполняются Подрядчиком с соблюдением правил внутреннего распорядка и пропускного режима в зданиях НИУ ВШЭ, с которыми Заказчик знакомит Подрядчика при заключении Договора.

**6.9.15.** Работы должны выполняться под контролем уполномоченного представителя Заказчика.

**6.10.** **Требования к безопасности Работ:**

**6.10.1.** Вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении Работ на объекте возлагается на Подрядчика.

Организация и выполнение Работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, а также иных нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, утвержденных в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, государственных стандартов системы стандартов безопасности труда, утвержденных Госстандартом России или Госстроем России, правил безопасности, правил устройства и безопасной эксплуатации, инструкций по безопасности, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, гигиенических нормативов, санитарных правил и норм, утвержденных Минздравом России. При выполнении Работ Подрядчик обязан строго соблюдать требования правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме». Ответственность за пожарную безопасность на месте выполнения Работ, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет Подрядчик. Организация рабочей зоны должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения Работ. Перед началом выполнения Работ Подрядчик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, о методах выполнения Работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям. Безопасность выполняемых Работ должна обеспечиваться Подрядчиком в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004-91. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. «Пожарная безопасность. Общие требования», СНиП 21-01 -97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

**6.10.2.** Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику копию приказа, заверенную надлежащим образом, о назначении представителя Подрядчика, ответственного за выполнение Работ.

**6.10.3.** Работы должны выполняться квалифицированными специалистами, имеющими разрешения и допуски, необходимые для выполнения Работ.

**6.11. Требования к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ:**

Используемые материалы и оборудование должны иметь сертификаты (декларации) (в случае если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), копии которых Подрядчик передает уполномоченному представителю Заказчика в процессе выполнения Работ по Договору (при доставке материалов и оборудования на место выполнения Работ):

- сертификат (декларация) соответствия;

- сертификат пожарной безопасности.

**6.12.** По завершению всех Работ Подрядчик вместе с актом о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справкой о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3) представляет Заказчику исполнительную документацию в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе, в состав которой, в соответствии с требованиями СП 68.13330.2017. Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87, СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», Градостроительного кодекса Российской Федерации, должны входить:

- сертификаты (декларации) соответствия на применяемые материалы и оборудование (в случае если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), технические паспорта;

- акт окончания монтажных работ (на каждую систему в отдельности);

- акт окончания пуско-наладочных работ (на каждую систему в отдельности);

- акт приемки технических средств АППЗ, АПС и СОУЭ в эксплуатацию (на каждую систему в отдельности);

- ведомость смонтированного оборудования (на каждую систему в отдельности);

- акт проверки работоспособности систем (на каждую систему в отдельности);

- акт проведения входного контроля (на каждую систему в отдельности);

- акт измерения сопротивления изоляции (на каждую систему в отдельности).

**6.13. Требования к Работам, нормативная документация, применяемая при выполнении Работ:**

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

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постанов-лением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390;

- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

- СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;

- СП 76.13330.2016. «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»;

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

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

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

- СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;

- НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;

- НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;

- НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;

- РД 78.145-93 «Пособие к руководящему документу. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;

- СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011 «Системы охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией, системы контроля и управления доступом, системы охранные телевизионные». Монтажные, пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию;

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ), издание 7.

**6.14. Особые условия выполнения Работ:**

**6.14.1.** Подрядчик гарантирует, что он и/или привлеченные им для выполнения Работ лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Техническим заданием к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным настоящим Техническим заданием, а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством Российской Федерации). Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику на специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, копии документов, заверенных надлежащим образом, свидетельствующих о квалификации специалистов Подрядчика.

**6.14.2.** Работы выполняются Подрядчиком на основании лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданной на следующие виды работ:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

**7. Место, условия и сроки выполнения Работ:**

**7.1.** Работы выполняются в здании НИУ ВШЭ, расположенном по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1.

**7.2.** Срок выполнения Работ по Договору: в течение 90 (девяносто) рабочих дней с момента заключения Договора в соответствии с Графиком выполнения Работ.

**7.3.** Работы выполняются с учетом режима работы НИУ ВШЭ: в рабочие дни – 5 (пять) дней в неделю (понедельник, вторник, среда, четверг, пятница), либо по согласованию с Дирекцией НИУ ВШЭ.

**7.4.** Все лица со стороны Подрядчика, присутствующие на территории НИУ ВШЭ, должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, а при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность в Российской Федерации на период исполнения Договора.

**7.5.** Подрядчик до начала выполнения Работ, но не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора согласовывает с Заказчиком пропускной режим, представляет Заказчику по электронной почте или доставляет курьером копии паспортов и регистрационных документов работников, выполняющих Работы по Договору (для иностранных граждан обязательно наличие разрешения на работу в Российской Федерации), оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, а также согласовывает с Заказчиком проезд автомашин к месту выполнения Работ (при необходимости).

**7.6.** Разгрузку, подъем, занос материалов и оборудования, необходимых для выполнения Работ в помещения, указанные представителем Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), производит Подрядчик.

**7.7.** Работы выполняются в соответствии с Графиком выполнения Работ. График выполнения Работ составляется Подрядчиком. Подписанный и заверенный печатью (при наличии печати) Подрядчика График выполнения Работ представляется Подрядчиком на утверждение Заказчику, по электронной почте или доставляется курьером, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора. В Графике выполнения Работ Подрядчик должен указать перечень всех выполняемых работ, в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, их объём, дату начала и дату окончания выполнения работ по каждому виду работ. График выполнения Работ с момента его утверждения Заказчиком становится неотъемлемой частью настоящего Договора. График выполнения Работ представляется Подрядчиком по форме:

«График выполнения Работ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование вида работ | Ед. изм. | Кол-во | Дата начала выполнения работ | Дата окончания выполнения работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Подрядчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М.П.».

**8. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества Работ:**

**8.1.** Гарантийный срок на результаты выполненных Работ должен составлять не менее 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3). При обнаружении в течение гарантийного срока недостатков (дефектов), возникших по вине Подрядчика и препятствующих нормальной эксплуатации результата Работ, Подрядчик обязан их устранить за свой счет. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения недостатков (дефектов) (от даты обнаружения недостатков (дефектов) до даты их фактического устранения). При этом срок устранения Подрядчиком недостатков (дефектов) должен составлять не более 3 (трех) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком требования об устранении недостатков (дефектов).

**8.2.** При возникновении аварийных ситуаций в период гарантийного срока, Заказчик осуществляет экстренный вызов специалистов Подрядчика по телефону с доступом 24 часа в сутки.

**8.3.** Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

**До окончания срока подачи заявок на участие в аукционе каждый участник закупки вправе посетить здание Заказчика по адресу выполнения работ для ознакомления с техническими условиями выполнения работ (расположение объекта выполнения работ, подъезд автотранспорта). Адрес электронной почты для согласования посещения объекта:** zakupki@hse.ru

**5. ФОРМЫ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ**

**Форма 1**

## На бланке участника закупки (при наличии)

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

## ЗАЯВКА

***на участие в аукционе***

**№ ЭА18-09-19 СМП/Монтаж и пусконаладка АПС**

Изучив документацию об аукционе и принимая установленные в ней требования, мы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(*наименование организации и почтовый адрес участника закупки*)

согласны исполнить условия Договора, в соответствии с условиями и требованиями, установленными в документации об аукционе, и на условиях, которые мы представили в заявке на участие в аукционе. Предлагаем заключить договор на выполнение работ по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1, на условиях, определенных документацией об аукционе, проектом договора, прилагаемым к документации об аукционе, положениями настоящей заявки на участие в аукционе, по цене Договора, предложенной нами на аукционе, либо по начальной (максимальной) цене Договора или по согласованной с Заказчиком цене Договора, не превышающей начальной (максимальной) цены Договора в случае, если аукцион будет признан несостоявшимся.

Настоящей заявкой подтверждаем, что против \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование участника закупки)*

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % *(двадцать пять процентов)* балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

Подтверждаем, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в  соответствии

*(наименование участника закупки)*

со статьей 4 Федерального  закона  «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предпринимательства.

 *(указывается субъект малого или среднего предпринимательства)*

Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право Заказчика запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения.

В случае если условия исполнения Договора, предложенные нами, будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать Договор с Заказчиком в соответствии с требованиями документации об аукционе.

В случае если представленной нами заявке на участие в аукционе будет присвоен второй номер, а победитель аукциона будет признан уклонившимся от заключения Договора с Заказчиком, мы обязуемся подписать Договор в соответствии с требованиями документации об аукционе.

В случае признания нас единственным участником закупки, с которым Заказчик будет заключать Договор, мы берем на себя обязательства подписать Договор на условиях, указанных в документации об аукционе.

Данная заявка на участие в аукционе представлена с пониманием того, что Заказчик оставляет за собой право отклонить или принять заявку на участие в аукционе, отклонить все заявки на участие в аукционе.

Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(Ф.И.О., телефон, адрес электронной почты представителя Участника закупки)*

Все сведения об аукционе просим сообщать уполномоченному лицу.

Настоящей заявкой гарантируем достоверность представленной нами информации.

Место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Адрес для переписки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

К настоящей заявке прилагаются документы согласно описи – на \_\_\_ стр.

**Форма 2**

Приложение № 1

 к заявке на участие в аукционе

## На бланке участника закупки (при наличии)

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

## Анкета Участника закупки

**(**для юридического лица**)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма:** *(на основании учредительных документов, свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц)*
 |  |
| 1. **Регистрационные данные:**

Дата, место и орган регистрации юридического лица *(на основании свидетельства о государственной регистрации или иного документа, выдаваемого иностранным компаниям при регистрации)* |  |
| *ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКТМО, ОКОПФ, Дата постановки на учет Участника закупки в налоговом органе* |  |
| *Примечание:**Вышеуказанные данные могут быть по усмотрению участника закупки подтверждены путем предоставления следующих документов:* * *Свидетельство о государственной регистрации;*
* *Информационное письмо об учете в ЕГРПО;*
* *Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.*
 |
| 1. **Место нахождения Участника закупки**
 | Страна: |
| Адрес: |
| 1. **Почтовый адрес Участника закупки**
 | Страна: |
| Адрес: |
| Телефон: |
| Факс: |
|  | Адрес электронной почты: |
| 1. **Банковские реквизиты** *(может быть несколько)***:**
 |  |
| 1. Наименование обслуживающего банка:
 |  |
| 1. Расчетный счет:
 |  |
| 1. Корреспондентский счет:
 |  |
| 1. Код БИК:
 |  |
| *Примечание:**Представляется информация обо всех открытых счетах.**Вышеуказанные данные могут быть подтверждены путем предоставления письма из банка об открытии расчетного счета.* |
| 1. **Сведения о выданных Участнику закупки лицензиях, необходимых для выполнения обязательств по Договору** *(указывается лицензируемый вид деятельности, реквизиты действующей лицензии, наименование территории на которой действует лицензия)*
 |  |
| 1. **Система налогообложения** *(указывается применяемая система налогообложения - основная или упрощенная)*
 |  |

**Анкета Участника закупки**

**(**для физического лица, в т.ч. индивидуального предпринимателя**)**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Сведения об участнике закупки** |
| --- | --- | --- |
| **1** | Фамилия, имя, отчество |  |
| **2** | Паспортные данные |  |
| **3** | Место жительства |  |
| **4** | Дата и место рождения |  |
| **5** | ИНН |  |
| **6** | ОГРНИП |  |
| **7** | СНИЛС |  |
| **8** | Свидетельство о регистрации в качестве ИП(*Дата и номер, кем выдано*) |  |
| **9** | Банковские реквизиты(*Наименование банка, телефон, БИК, ИНН, К/счет*) |  |
| **10** | Место работы |  |
| **11** | Телефоны участника закупки товаров, работ, услуг (*с указанием кода города*) |  |
| **12** | Факс участника закупки товаров, работ, услуг (*с указанием кода города*) |  |
| **13** | Адрес электронной почты участника закупки товаров, работ, услуг |  |

**Форма 3**

Приложение № 2

 к заявке на участие в аукционе

**сведения о функциональных и качественных характеристиках товаров, работ, услуг, а также иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика**

Инструкция по заполнению: участник закупки подписывает и предоставляет в составе заявки на участие в аукционе данную форму, не исключая указанную в ней информацию и не включая в нее дополнительные сведения, если такое требование специально не указано в данной форме.

|  |
| --- |
| **сведения о функциональных и качественных характеристиках работ, а также иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика** |
| **Предмет Договора:** выполнение работ по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1**1. Требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам Работ, к их безопасности, к результатам Работ, к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ:** **1.1.** Подрядчик должен выполнить работы по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты (далее также – АСПЗ), систем автоматической пожарной сигнализации (далее также – АПС), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее также – СОУЭ) в здании НИУ ВШЭ, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1, в соответствии с Локальной сметой (Приложение Б к Договору), действующими нормативными актами Российской Федерации и рабочей документацией («Автоматизация систем противопожарной защиты. Основной комплект рабочих чертежей 3-06-2019-АСПЗ»; «Автоматическая пожарная сигнализация. Основной комплект рабочих чертежей 03-06-2019-АПС»; «Система оповещения и управления эвакуацией. Основной комплект рабочих чертежей 03-06-2019-СОУЭ»), разработанной ООО «Брикс-Телеком» (далее – рабочая документация). Рабочая документация передается Заказчиком Подрядчику по акту приема-передачи в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора. **1.2.** Отступления от рабочей документации в процессе монтажа технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не допускаются без согласования с Заказчиком.**1.3.** После выполнения монтажных, пуско-наладочных работ специалисты Подрядчика в присутствии представителей Заказчика производят проверку работоспособности автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.**1.4. Требования к монтажу и пуско-наладке АПС и АСПЗ.****При монтаже и пуско-наладке АПС и АСПЗ необходимо предусмотреть следующее:****1.4.1.** При срабатывании 2 (двух) пожарных извещателей должны формироваться сигналы: - на управление системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;- на управление инженерными системами (противодымная вентиляция, общеобменная вентиляция и кондиционирование, лифты);- на включение приемо-передающего оборудования «РСПИ Стрелец-мониторинг».**1.4.2.** Вывод сигналов о состоянии работоспособности системы АПС на автоматическое рабочее место – АРМ «Орион Про» исп. 127, которое должно быть установлено на посту охраны (1-й этаж) возле центрального входа в здание (г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1);**1.4.3.** Установку резервированного источника питания (РИП-12 исп. 56) для обеспечения питания электроприемников АПС в дежурном режиме в течение 24 часов, плюс 1 час работы в тревожном режиме.**1.4.4.** Выполнение двухпроводных линий АПС кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСЭнг(А)-FRLS LTx- 1х2х0,75 и линии связи по интерфейсу кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСЭнг(А)-FRLS LTx- 2х2х1,0. **1.4.5** Прокладку кабельных линий внутри здания необходимо осуществить в кабель-каналах по потолкам и стенам помещений.**1.4.6.** Все проложенные кабельные линии необходимо промаркировать с обоих концов в местах, удобных для обозрения.**1.4.7.** Дымовые и ручные пожарные извещатели по этажам подключаются к соответствующим приборам С2000-КДЛ, установленным на этих этажах по топологии «кольцо».**1.4.8.** Конкретные оптимальные места прокладки кабельных трасс определяются Подрядчиком до начала монтажных работ и согласуются с Заказчиком.**1.5. Требования к монтажу и пуско-наладке СОУЭ.****При монтаже и пуско-наладке СОУЭ необходимо предусмотреть следующее:****1.5.1.** Передачу речевого оповещения о пожаре автоматически (в записи на русском и английском языках), при срабатывании пожарных извещателей АПС, на все время эвакуации;**1.5.2.** Автоматическое срабатывание СОУЭ при срабатывании не менее чем 2 (двух) пожарных извещателей, расположенных в коридорах или помещениях здания;**1.5.3.** Трансляцию сигнала оповещения о пожаре по всему зданию, включая помещения с временным пребыванием людей;**1.5.4.** Взаимосвязь с АПС;**1.5.5.** Установку громкоговорителей настенных без регуляторов громкости в комнатах и помещениях для временного пребывания людей в соответствии со схемой расположения;**1.5.6.** Установку громкоговорителей настенных без регуляторов громкости в коридорах в соответствии со схемой расположения; **1.5.7.** Монтаж оповещателей охранно-пожарных световых «Выход» в соответствии со схемой расположения;**1.5.8.** Двухпроводные линии СОУЭ выполнить кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСнг(А)- FRLS LTx 1х2х1,5.Прокладка трасс определяется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком до начала монтажных работ.**1.5.9.** Оповещатели СОУЭ подключаются к новой стойке оповещения, которая будет расположена на рабочем месте администратора (1-й этаж) возле центрального входа в здание (г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1).**1.6.** **Пуско-наладочные работы систем**:- автономная наладка оборудования (проверка выполненного монтажа оборудования на соответствие требованиям рабочей документации, настройка логических и временных взаимосвязей, проверка правильности прохождения сигналов, расчет и настройка параметров оборудования в соответствии с инструкциями производителя); - комплексная наладка оборудования (проверка работы систем в режиме отключения рабочего режима электроснабжения и режиме бесперебойного электроснабжения).**1.7.** Перечень оборудования и материалов, применяемых при выполнении Работ, представлены в Таблице № 1.***\**** *Указывается точная характеристика Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в аукционе.***Таблица № 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование оборудования, материалов,****требования к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ** | **Единица измерения** | **Кол-во****единиц** |
| **Система автоматической пожарной сигнализации** |
| 1. | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 3 |
| 2. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 3. | Блок управления противопожарным клапаном С2000-СП4/ 220Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 25 |
| 4. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП2Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 31 |
| 5. | Элемент дистанционного управления УДП-513-3АМДолжен соответствовать:- Требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011.«Электромагнитная совместимость технических средств». | шт. | 38 |
| 6. | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 18 |
| 7. | Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20/Б2ПДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 100 |
| 8. | Кнопка аварийной разблокировки Smartec ST-ER115Должна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 25 |
| 9. | Доводчик дверной TS-68Должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 56177-2014. «Национальный стандарт Российской Федерации. Устройства закрывания дверей (доводчики). Технические условия» | шт. | 25 |
| 10. | Замок электромагнитный ML-295K/КВ с уголком | шт. | 25 |
| 11. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 56Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 6 |
| 12. | Аккумулятор 12В 26А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 12 |
| 13. | Аккумулятор 12В 7А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 14. | Прибор управления водяным пожаротушением Поток-3НДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 15. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг(А)-FRLS LTx-1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 2 200 |
| 16. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг(А)-FRLS LTx-2х2х1,0Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 200 |
| 17. | Гофрированная труба из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 350 |
| 18. | Скоба двухлапковая для трубы ПВХ диам. 20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 10 |
| 19. | Кабель-канал 16х25 | м | 2 000 |
| 20. | Монтажные материалы (изолента, перчатки, дюбеля, саморезы и т.д.) | к-т | 1 |
| **Система автоматической пожарной сигнализации** |
| 21. | Пульт контроля и управления С2000МДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза, утв. 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 22. | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 13 |
| 23. | Блок контроля и индикации С2000-БКИДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 4 |
| 24. | Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза, утв. 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 2 |
| 25. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 26. | Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 1 143 |
| 27. | Извещатель пожарный тепловой С2000-ИПДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 122 |
| 28. | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3АМДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 65 |
| 29. | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 224 |
| 30. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 51Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 10 |
| 31. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 56Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 32. | Аккумулятор 12В 40А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 2 |
| 33. | Аккумулятор 12В 17А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 10 |
| 34. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСЭнг( А)-FRLS LTx-1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 4 050 |
| 35. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСЭнг( А)-FRLS LTx-2х2х1,0Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 |  м | 200 |
| 36. | Гофрированная труба, ПВХ диам. 20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 400 |
| 37. | Скоба двухлапковая для трубы ПВХ диам.20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 12 |
| 38. | Кабельный канал 25х16 | м | 3 850 |
| 39. | Монтажные материалы (изолента, перчатки, дюбеля, саморезы и т.д.) | к-т | 1 |
| 40. | АРМ Орион ПРО в составе: - сервер «Орион Про» - взаимодействие с базой данных (MS SQL Server 2008/2012/2014), передача данных по сети на рабочие места- администратор базы данных «Орион Про» - конфигурирование логических объектов охраны, таких как: зона, раздел, группа разделов, точка доступа, зона доступа- оперативная задача «Орион Про» исп. 127 - объединенные функции РМ Ядро системы и Монитор "Орион Про"- монитор «Орион Про» - отображение на интерактивных графических планах состояния охраняемого объектаДолжно соответствовать требованиям безопасности информации и внесено в государственный реестр сертифицированных средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 |  шт.шт.шт.шт. | 1111 |
| 41. | Компьютер для АРМ в составе: **Системный блок** \_\_\_\_\_\_[[22]](#footnote-22)**:**Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[23]](#footnote-23)процессор \_\_\_\_\_\_[[24]](#footnote-24) с тактовой частотой \_\_\_\_\_\_\* Гц (четырехъядерный) \_\_\_\_\_\_\* оперативной памяти DDR4 жесткий диск \_\_\_\_\_\_\*интегрированный графический чипсет \_\_\_\_\_\_[[25]](#footnote-25) интегрированный сетевой контроллер \_\_\_\_\_\_[[26]](#footnote-26)предустановленная операционная система \_\_\_\_\_\_[[27]](#footnote-27)Размеры корпуса (ШхВхГ) 145 х 360 х 275 мм, блок питания \_\_\_\_\_\_\* Вт оптический привод DVD-RW, встроенный картридер.**Монитор** \_\_\_\_\_\_[[28]](#footnote-28)**:**Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[29]](#footnote-29)диагональ \_\_\_\_\_\_\*типа матрицы TFT E-IPS максимальное разрешение \_\_\_\_\_\_\*контрастность \_\_\_\_\_\_\* частота обновления \_\_\_\_\_\_\* Гц яркость \_\_\_\_\_\_\* кд/м² Углы обзора 178° по горизонтали, 178° по вертикали время отклика \_\_\_\_\_\_\* мс, встроенные порты VGA, DVI, DisplayPort, встроенный USB-хаб, цвет черный.**Мышь** \_\_\_\_\_\_[[30]](#footnote-30) Black USB: интерфейс USB, разрешение сенсора мыши \_\_\_\_\_\_\* dpi.**Клавиатура** \_\_\_\_\_\_[[31]](#footnote-31) dark Grey USB: интерфейс USB**Компьютерная акустика** \_\_\_\_\_\_[[32]](#footnote-32): суммарная мощность \_\_\_\_\_\_\* Вт материал корпуса колонок: MDF диапазон частот 100-1800 Гц.**Блок бесперебойного питания APC** \_\_\_\_\_\_[[33]](#footnote-33): Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[34]](#footnote-34)выходная мощность \_\_\_\_\_\_\*, \_\_\_\_\_\_\*выходных разъема.Должен соответствовать требованиям:- Технического регламента Таможенного союза от 16.08.2011 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».Должен соответствовать требованиям безопасности информации и внесен в государственный реестр сертифицированных средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 |  шт. | 1 |
| **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре** |
| 42. | Блок цифровых сообщений VF-8160Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 43. | Микрофонная консоль RM-8064Должна соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 44. | Усилитель мощности 4х240 Вт PA-8424Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 45. | Комбинированный преобразователь RP-8264Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 46. | Громкоговоритель настенный WP-06TДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ); - ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (п.п. 6.2.1.1, 6.2.1.10, 6.2.1.11, 6.2.1.13, 6.2.2.1-6.2.2.5, 6.2.3, 6.2.9.2.);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | шт. | 445 |
| 47. | Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Выход/EXIT"Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»; - Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 76 |
| 48. | Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Направление эвакуации"Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»; - Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 25 |
| 49. | Релейный блок С2000-СП2 исп.02Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 14 |
| 50. | Шкаф аппаратный напольный 18U R-188RRДолжен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 51321.5-2011 (МЭК 60439-5:2006) Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 5. Дополнительные требования к низковольтным комплектным устройствам, предназначенным для наружной установки в общедоступных местах (распределительным шкафам и щитам) | шт. | 1 |
| 51. | Блок розеток SU-08Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 52. | Крепежный комплект KIT-3 | шт. | 1 |
| 53. | Вентиляторный модуль RMFTДолжен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 54. | Свинцово-кислотный аккумулятор 12В DJM 12-45Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 2 |
| 55. | Источник бесперебойного питания JPX-3000Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 56. | Центральный селектор обратной связи на 32 абонента, микрофон с тангентой, дуплексная связь, RS-485, 220В/50 Гц или 24B DC CS-8232Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 57. | Вызывная панель для связи с оператором, встроенный громкоговоритель и микрофон, RS-485, 24B DC, накладной монтаж CP-8032Должна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 12 |
| 58. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 1х2х1,5Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 3 500 |
| 59. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 1 500 |
| 60. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 2х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 150 |
| 61. | Коробка соединительная огнестойкая КМ-ОДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | шт. | 200 |
| 62. | Гофрированная труба диам.20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 500 |
| 63. | Скоба двулапковая для трубы ПВХ диам.20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 15 |
| 64. | Кабель канал 16х25 ПВХ | м | 3 000 |
| 65. | Комплект коммутационных шнуров | к-т | 1 |
| 66. | Монтажные материалы (изолента, соединители, перчатки, дюбеля, саморезы) | к-т | 1 |

**1.7.1.** Всё оборудование и материалы, применяемые Подрядчиком при выполнении Работ, поставляются Подрядчиком.**1.7.2.** Все системы, смонтированные на базе данного оборудования, сведены в единую сеть пожарного мониторинга единой пожарной диспетчерской.**1.8. Требования к качеству Работ по монтажу и пуско-наладке оборудования:**- установку ручных пожарных извещателей Подрядчик обязан выполнить у выходов из помещений на высоте (1,5 ± 0,1) м от уровня пола до органа управления (кнопки). Расстояние между ручными извещателями не должно превышать 50 м по каждому направлению эвакуации, и устанавливаться в местах, удаленных от электромагнитов, постоянных магнитов, и других устройств, воздействие которых может вызвать самопроизвольное срабатывание ручного пожарного извещателя, на расстоянии 0,75 м от предметов, препятствующих доступу к извещателю;- установку дымовых пожарных извещателей Подрядчик обязан выполнить на расстоянии не более 4,5 м от стены и не более 4.5 м друг от друга. На участках коридоров шириной менее 3-х м расстояние между извещателями может быть увеличено и составлять не более 13,5 м. Размещение точечных тепловых и дымовых пожарных извещателей следует производить с учетом воздушных потоков в защищаемом помещении, вызываемых приточной или вытяжной вентиляцией, при этом расстояние от извещателя до вентиляционного отверстия должно быть не менее 1 м. Горизонтальное и вертикальное расстояние от извещателей до близлежащих предметов и устройств, до электросветильников, в любом случае должно быть не менее 0,5 м. Размещение пожарных извещателей должно осуществляться таким образом, чтобы близлежащие предметы и устройства (трубы, воздуховоды, оборудование и прочее) не препятствовали воздействию факторов пожара на извещатели, а источники светового излучения, электромагнитные помехи не влияли на сохранение извещателем работоспособности;- приборы приемно-контрольные должны быть размещены Подрядчиком таким образом, чтобы высота от уровня пола до оперативных органов управления и индикации указанной аппаратуры соответствовала требованиям эргономики;- установка громкоговорителей и других речевых оповещателей в защищаемых помещениях должна исключать концентрацию и неравномерное распределение отраженного звука. Настенные звуковые и речевые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм; - монтаж оборудования систем автоматизации противопожарной защиты, автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должен осуществляться обученным персоналом с помощью специальных инструментов и оборудования, позволяющих обеспечивать надлежащее качество работ.**1.9.** **Общие условия выполнения Работ:****1.9.1.** Технология и методы выполнения Работ должны быть обеспечены в полном соответствии с требованиями настоящего Технического задания, стандартами, строительными нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.**1.9.2.** При необходимости использования технических решений, отличающихся от существующих, Подрядчик обязан согласовать их с Заказчиком.**1.9.3.** Заказчик не предоставляет площади для размещения (проживания) специалистов Подрядчика, привлекаемых к выполнению Работ.**1.9.4.** Работы должны выполняться только в отведенной Заказчиком рабочей зоне с использованием укрывного материала. Работы должны выполняться с минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Подрядчик обеспечивает ежедневную уборку и поддержание чистоты в отведенной рабочей зоне. После окончания выполнения Работ должна быть произведена ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, инструментов, разборка ограждений. **1.9.5.** Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки выполненных Работ в согласованные Заказчиком и Подрядчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы должны выполняться силами Подрядчика и за его счет.**1.9.6.** В случае повреждения Подрядчиком в процессе выполнения Работ, имущества Заказчика или третьих лиц Подрядчик обязан восстановить поврежденное имущество за свой счет.В случае нанесения вреда имуществу Заказчика персоналом Подрядчика (субподрядчика), уполномоченными лицами Сторон составляется Акт о нарушении целостности имущества.Ущерб, причиненный Заказчику, подлежит возмещению в соответствии с законодательством Российской Федерации.**1.9.7.** Подрядчик обязан во время выполнения Работ обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности в месте выполнения Работ и охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством.**1.9.8.** Подрядчик обязан согласовывать с Заказчиком время выполнения работ, связанных с повышенным уровнем шума и повышенными нагрузками на электросети. Выполнение Подрядчиком указанных в настоящем пункте Работ в не согласованное Сторонами время не допускается.**1.9.9.** Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки выполненных Работ, ухудшившие качество Работ, в установленные Заказчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы должны выполняться силами Подрядчика и за его счет.**1.9.10.** Подрядчик выполняет Работы лично. В случае невозможности выполнить Работы лично, Подрядчик вправе привлечь для этого третье лицо, оставаясь ответственным перед Заказчиком за действия третьего лица.**1.9.11.** При повреждении Подрядчиком в процессе выполнения Работ коммуникаций (слаботочных линий и т.д.), целостности покрытий полов, стен и потолков, пробивке в конструкциях непроектных отверстий, гнезд или борозд все повреждения устраняются Подрядчиком за его счет.**1.9.12.** Подрядчик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям.**1.9.13.** Работы выполняются Подрядчиком с соблюдением правил внутреннего распорядка и пропускного режима в зданиях НИУ ВШЭ, с которыми Заказчик знакомит Подрядчика при заключении Договора.**1.9.15.** Работы должны выполняться под контролем уполномоченного представителя Заказчика.**1.10.** **Требования к безопасности Работ:****1.10.1.** Вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении Работ на объекте возлагается на Подрядчика. Организация и выполнение Работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, а также иных нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, утвержденных в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, государственных стандартов системы стандартов безопасности труда, утвержденных Госстандартом России или Госстроем России, правил безопасности, правил устройства и безопасной эксплуатации, инструкций по безопасности, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, гигиенических нормативов, санитарных правил и норм, утвержденных Минздравом России. При выполнении Работ Подрядчик обязан строго соблюдать требования правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме». Ответственность за пожарную безопасность на месте выполнения Работ, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет Подрядчик. Организация рабочей зоны должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения Работ. Перед началом выполнения Работ Подрядчик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, о методах выполнения Работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям. Безопасность выполняемых Работ должна обеспечиваться Подрядчиком в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004-91. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. «Пожарная безопасность. Общие требования», СНиП 21-01 -97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».**1.10.2.** Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику копию приказа, заверенную надлежащим образом, о назначении представителя Подрядчика, ответственного за выполнение Работ.**1.10.3.** Работы должны выполняться квалифицированными специалистами, имеющими разрешения и допуски, необходимые для выполнения Работ.**1.11. Требования к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ:** Используемые материалы и оборудование должны иметь сертификаты (декларации) (в случае если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), копии которых Подрядчик передает уполномоченному представителю Заказчика в процессе выполнения Работ по Договору (при доставке материалов и оборудования на место выполнения Работ):- сертификат (декларация) соответствия;- сертификат пожарной безопасности.**1.12.** По завершению всех Работ Подрядчик вместе с актом о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справкой о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3) представляет Заказчику исполнительную документацию в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе, в состав которой, в соответствии с требованиями СП 68.13330.2017. Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87, СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», Градостроительного кодекса Российской Федерации, должны входить:- сертификаты (декларации) соответствия на применяемые материалы и оборудование (в случае если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), технические паспорта; - акт окончания монтажных работ (на каждую систему в отдельности);- акт окончания пуско-наладочных работ (на каждую систему в отдельности);- акт приемки технических средств АППЗ, АПС и СОУЭ в эксплуатацию (на каждую систему в отдельности);- ведомость смонтированного оборудования (на каждую систему в отдельности);- акт проверки работоспособности систем (на каждую систему в отдельности);- акт проведения входного контроля (на каждую систему в отдельности);- акт измерения сопротивления изоляции (на каждую систему в отдельности).**1.13. Требования к Работам, нормативная документация, применяемая при выполнении Работ:**- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постанов-лением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390;- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;- СП 76.13330.2016. «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»;- СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;- СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;- НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;- НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»; - НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;- РД 78.145-93 «Пособие к руководящему документу. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;- СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011 «Системы охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией, системы контроля и управления доступом, системы охранные телевизионные». Монтажные, пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию;- Правила устройства электроустановок (ПУЭ), издание 7.**1.14. Особые условия выполнения Работ:****1.14.1.** Подрядчик гарантирует, что он и/или привлеченные им для выполнения Работ лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Техническим заданием к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным настоящим Техническим заданием, а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством Российской Федерации). Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику на специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, копии документов, заверенных надлежащим образом, свидетельствующих о квалификации специалистов Подрядчика.**1.14.2.** Работы выполняются Подрядчиком на основании лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданной на следующие виды работ:- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.**2. Место, условия и сроки выполнения Работ:****2.1.** Работы выполняются в здании НИУ ВШЭ, расположенном по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1.**2.2.** Срок выполнения Работ по Договору: в течение 90 (девяносто) рабочих дней с момента заключения Договора в соответствии с Графиком выполнения Работ.**2.3.** Работы выполняются с учетом режима работы НИУ ВШЭ: в рабочие дни – 5 (пять) дней в неделю (понедельник, вторник, среда, четверг, пятница), либо по согласованию с Дирекцией НИУ ВШЭ.**2.4.** Все лица со стороны Подрядчика, присутствующие на территории НИУ ВШЭ, должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, а при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность в Российской Федерации на период исполнения Договора.**2.5.** Подрядчик до начала выполнения Работ, но не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора согласовывает с Заказчиком пропускной режим, представляет Заказчику по электронной почте или доставляет курьером копии паспортов и регистрационных документов работников, выполняющих Работы по Договору (для иностранных граждан обязательно наличие разрешения на работу в Российской Федерации), оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, а также согласовывает с Заказчиком проезд автомашин к месту выполнения Работ (при необходимости).**2.6.** Разгрузку, подъем, занос материалов и оборудования, необходимых для выполнения Работ в помещения, указанные представителем Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), производит Подрядчик.**2.7.** Работы выполняются в соответствии с Графиком выполнения Работ. График выполнения Работ составляется Подрядчиком. Подписанный и заверенный печатью (при наличии печати) Подрядчика График выполнения Работ представляется Подрядчиком на утверждение Заказчику, по электронной почте или доставляется курьером, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора. В Графике выполнения Работ Подрядчик должен указать перечень всех выполняемых работ, в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, их объём, дату начала и дату окончания выполнения работ по каждому виду работ. График выполнения Работ с момента его утверждения Заказчиком становится неотъемлемой частью настоящего Договора. График выполнения Работ представляется Подрядчиком по форме:«График выполнения Работ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование вида работ | Ед. изм. | Кол-во | Дата начала выполнения работ | Дата окончания выполнения работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Подрядчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.».**8. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества Работ:****8.1.** Гарантийный срок на результаты выполненных Работ должен составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[35]](#footnote-35) с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3). При обнаружении в течение гарантийного срока недостатков (дефектов), возникших по вине Подрядчика и препятствующих нормальной эксплуатации результата Работ, Подрядчик обязан их устранить за свой счет. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения недостатков (дефектов) (от даты обнаружения недостатков (дефектов) до даты их фактического устранения). При этом срок устранения Подрядчиком недостатков (дефектов) должен составлять не более 3 (трех) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком требования об устранении недостатков (дефектов).**8.2.** При возникновении аварийных ситуаций в период гарантийного срока, Заказчик осуществляет экстренный вызов специалистов Подрядчика по телефону с доступом 24 часа в сутки. **8.3.** Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов. |

*Форма должна быть подписана Электронной подписью уполномоченного лица участника закупки*

**Форма 4**

Приложение № 3

к заявке на участие в аукционе

**Декларация**

**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. 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) | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 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 | - |
| 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(3), процентов | 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 поддержкуинновационной 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 включительнодо 15 - микро- предприятие | от 101 до 250включительно | указывается количество человек (за предшествующий 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 | 800120 в год - микро-предприятие | 2000 | указывается в млн. рублей (за предшествующий 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 сумму) |
| 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) |  |

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

(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 11 статьи 4 Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

**Форма 5**

Приложение № 4

 к заявке на участие в аукционе

## РАСЧЕТ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

## И ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

*(В случае признания победителем аукциона участника аукциона, сделавшего в ходе аукциона* ***предложение с демпинговой ценой****, или участника, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер, сделавшего в ходе аукциона предложение с демпинговой ценой (на 25 или более процентов ниже начальной (максимальной) цены Договора, указанной в документации об аукционе)*, *такой участник аукциона до подписания Договора обязан представить Заказчику расчет предлагаемой цены Договора и ее обоснование)*

РАСЧЕТ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Форма 6**

Приложение № 5
к заявке на участие в аукционе

Информация о наличии у участника закупки за последние 2 (два) года, предшествующие размещению информации о проведении аукциона в единой информационной системе, опыта выполнения работ по не менее двум надлежаще исполненным договорам/контрактам[[36]](#footnote-36), аналогичным предмету закупки, общей стоимостью не менее 100 % (ста процентов) начальной (максимальной) цены договора, установленной аукционной документацией.

Аналогичными закупаемым работам будут считаться **работы** **по монтажу и пуско-наладке автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**, сопоставимые по видам, объемам и техническим характеристикам работ, указанным в пункте «Описание предмета закупки, требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам Работ, к их безопасности, к результатам Работ, к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ» раздела 4 «Техническое задание» документации об аукционе.

(является условием допуска к участию в аукционе)[[37]](#footnote-37)

**Форма 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Номер договора/контракта | Предмет договора/контракта | Краткое описание выполненных работ | Наименование заказчика, ФИО, должность и контактный телефон представителя заказчика | Цена договора/контракта | Даты заключения и завершения договора/ контракта |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |

**Форма 7**

Приложение № 6

 к заявке на участие в аукционе

**Информация о наличии у участника закупки не менее 1 (одного) специалиста инженерно-технического состава, имеющего диплом о высшем образовании в области радиоэлектроники и автоматики, а также имеющего:**

* **удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках,** группа безопасности не ниже IV (в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждёнными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 и Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными приказ Минтруда России № 328н от 24.07.2013);
* **удостоверение о допуске к работам на высоте**, выданное в соответствии Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н (форма удостоверения в соответствии с Приложениями № 2 и/или № 4 к приказу Минтруда России от 28.03.2014 № 155н);
* **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29).

 (является условием допуска к участию в аукционе) [[38]](#footnote-38)

**Форма 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Ф.И.О.специалиста | Должность, занимаемая у участника закупки(для штатных работников) | Образование и специальность (профессия)(в соответствии с документом об образовании) | Информация о повышении квалификации/профессиональнойпереподготовке(место, сроки прохождения, наименование образовательной программы) (в соответствии с документом о квалификации) | Разряд, квалификация(при наличии) | Стаж работыпо профилю деятельности  | Функционал специалиста (в соответствии с должностными обязанностями) или перечень видов работ, выполняемых по гражданско-правовому договору  | Перечень документов, представляемых в составе заявки в подтверждение указанной информации |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Форма 8**

Приложение № 7

 к заявке на участие в аукционе

**Информация о наличии у участника закупки не менее 1 (одного) специалиста, оперативно-ремонтного персонала, имеющего следующее удостоверение:**

* **удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках,** группа безопасности не ниже III (в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждёнными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 и Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными приказ Минтруда России № 328н от 24.07.2013).

(является условием допуска к участию в аукционе) [[39]](#footnote-39)

**Форма 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Ф.И.О.специалиста | Должность, занимаемая у участника закупки(для штатных работников) | Образование и специальность (профессия)(в соответствии с документом об образовании) | Информация о повышении квалификации/профессиональнойпереподготовке(место, сроки прохождения, наименование образовательной программы) (в соответствии с документом о квалификации) | Разряд, квалификация(при наличии) | Стаж работыпо профилю деятельности  | Функционал специалиста (в соответствии с должностными обязанностями) или перечень видов работ, выполняемых по гражданско-правовому договору  | Перечень документов, представляемых в составе заявки в подтверждение указанной информации |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Форма 9**

Приложение № 8

 к заявке на участие в аукционе

**Информация о наличии у участника закупки не менее 1 (одного) специалиста, оперативно-ремонтного персонала, имеющего следующее удостоверение:**

* **удостоверение о допуске к работам на высоте**, выданное в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н (форма удостоверения в соответствии с Приложениями № 2 и/или № 4 к приказу Минтруда России от 28.03.2014 № 155н).

(является условием допуска к участию в аукционе) [[40]](#footnote-40)

**Форма 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Ф.И.О.специалиста | Должность, занимаемая у участника закупки(для штатных работников) | Образование и специальность (профессия)(в соответствии с документом об образовании) | Информация о повышении квалификации/профессиональнойпереподготовке(место, сроки прохождения, наименование образовательной программы) (в соответствии с документом о квалификации) | Разряд, квалификация(при наличии) | Стаж работыпо профилю деятельности  | Функционал специалиста (в соответствии с должностными обязанностями) или перечень видов работ, выполняемых по гражданско-правовому договору  | Перечень документов, представляемых в составе заявки в подтверждение указанной информации |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6. ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

**Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_\_\_\_»­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Настоящий Договор заключен в целях обеспечения нужд автономного учреждения в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами, между федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее также – НИУ ВШЭ), именуемым в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемым в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемыми «Стороны», на основании итогового протокола аукциона в электронной форме (ЭА18-09-19 СМП/Монтаж и пусконаладка АПС) от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года, о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Подрядчик по заданию Заказчика обязуется выполнить работы по монтажу и пуско-наладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1 (далее также – Работы) на условиях, в порядке и сроки, которые определены Сторонами в настоящем Договоре, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы.

1.2. Наименование, объем и характеристики Работ, осуществляемых по Договору, указаны в Техническом задании (Приложение А), а также в Локальной смете (Приложение Б), являющимися неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Срок выполнения Работ по Договору: в течение 90 (девяносто) рабочих дней с момента заключения Договора в соответствии с Графиком выполнения Работ.

Подписанный и заверенный печатью (при наличии печати) Подрядчика График выполнения Работ представляется Подрядчиком на утверждение Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора. В Графике выполнения Работ Подрядчик должен указать перечень всех выполняемых работ, их количество, дату начала выполнения работ и дату окончания выполнения работ по каждому виду работ. График выполнения Работ с момента его утверждения Заказчиком становится неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.4. Работы выполняются силами Подрядчика, его инструментами, механизмами, материалами и изделиями, если иное не предусмотрено условиями Технического задания (Приложение А).

1.5. Работы выполняются по адресу Заказчика г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1.

1.6. Работы выполняются с учетом режима работы НИУ ВШЭ: в рабочие дни – 5 (пять) дней в неделю (понедельник, вторник, среда, четверг, пятница), либо по согласованию с Дирекцией объекта НИУ ВШЭ.

1.7. Подрядчик несет ответственность за наличие всех необходимых разрешений на работы, выполняемые им, а также за всех третьих лиц, привлекаемых им для выполнения работ по настоящему Договора.

**2. Цена Договора и порядок расчётов**

2.1. Общая цена Договора, указанная в Локальной смете (Приложение Б), составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС \_\_% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)/НДС не облагается на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[41]](#footnote-41).

Источник финансирования: средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания.

Стоимость отдельных видов Работ указана в Локальной смете (Приложение Б).

2.2. Общая цена Договора включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с выполнением Работ по Договору, в том числе стоимость материалов и оборудования, необходимых для выполнения Работ, расходы на погрузку, доставку, разгрузку материалов, оборудования и инструмента до места выполнения Работ, стоимость вывоза строительного мусора, оплату налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Локальная смета (Приложение Б), составлена по сборникам ФЕР (федеральных единичных расценок сметно-нормативной базы 2001 года (ФСНБ-2001) (в редакции, действующей на момент заключения Договора)) с применением накладных расходов и сметной прибыли, с коэффициентами пересчета из базисного в текущий уровень цен по видам работ.

2.3. Подрядчик не вправе в одностороннем порядке изменять общую цену Договора в течение срока действия настоящего Договора. Общая цена Договора может быть изменена по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд НИУ ВШЭ.

2.4. Оплата по Договору производится Заказчиком безналичным расчетом в рублях по факту выполнения Работ в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Сторонами акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2), справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3), на основании представленного Подрядчиком счета.

2.4.1. По факту выполнения Работ Подрядчик представляет Заказчику счет-фактуру. Счет-фактура, выставленный в связи с исполнением Сторонами обязательств по Договору, должен быть оформлен и представлен Подрядчиком в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о налогах и сборах[[42]](#footnote-42).

2.5. Обязательство Заказчика по оплате выполненных Работ считается исполненным после списания денежных средств со счета Заказчика.

2.6. Подрядчик вправе потребовать у Заказчика в подтверждение оплаты копию платежного поручения с отметкой банка об исполнении.

2.7. В случае если фактические расходы Подрядчика при исполнении настоящего Договора оказались меньше тех, которые учитывались при расчете общей цены Договора, полученная Подрядчиком сумма экономии распределяется между Сторонами. Подрядчик, после удержания из полученной суммы оплаты по настоящему Договору 1 % (одного процента) от общей суммы экономии, обязан вернуть оставшуюся часть суммы экономии Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента  получения  письменного уведомления Заказчика.

При установлении Сторонами суммы экономии Подрядчика до осуществления оплаты по настоящему Договору Заказчик осуществляет расчеты по Договору с удержанием из подлежащей оплате суммы 99 % (девяноста девяти процентов) суммы экономии.

2.8. В случае обнаружения Заказчиком либо контролирующими органами (в  том числе и после подписания Сторонами акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3)) завышения стоимости Работ, возникшего в результате арифметических ошибок, ошибочного применения либо неприменения  расценок, тарифов, коэффициентов, ТЕР, ФЕР, ФЕРр, СБЦП  и  т.п., при расчете общей  цены Договора, Подрядчик обязан вернуть Заказчику сумму, на которую была завышена цена Договора, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения письменного требования Заказчика, либо в иные сроки, установленные Сторонами в отдельном соглашении, путем внесения суммы, на которую была завышена цена Договора, в кассу Заказчика либо безналичным расчетом в рублях на основании выставляемого Заказчиком счёта.

**3. Качество Работ**

3.1. Результат Работ должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, если такие требования предъявляются законодательством Российской Федерации или настоящим Договором.

3.2. Заказчик вправе проверять ход и качество выполнения Работ в период действия настоящего Договора, не вмешиваясь в деятельность Подрядчика.

В случае выявления Заказчиком нарушений в ходе выполнения Работ со стороны Подрядчика Сторонами составляется двусторонний акт с указанием недостатков Работ и сроков их устранения.

3.3. В случае отступления Подрядчиком в Работах от условий Договора, выполнения Работ с иными недостатками, которые делают результат Работ не пригодным для предусмотренного Договором использования, Заказчик вправе потребовать уплату штрафа, установленного п. 6.3 настоящего Договора, а также вправе по своему выбору:

3.3.1. потребовать безвозмездного устранения недостатков выполненных Работ;

3.3.2. потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков выполненных Работ.

В случае если отступления в Работах от условий Договора или иные недостатки результата Работ в установленный Заказчиком срок не были устранены Подрядчиком либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора, потребовать возмещения причиненных убытков.

3.4. Гарантийный срок на результаты выполненных Работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[43]](#footnote-43) с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3).

3.5. При обнаружении в течение гарантийного срока, указанного в п. 3.4 настоящего Договора, недостатков (дефектов), возникших по вине Подрядчика и препятствующих нормальной эксплуатации результата Работ, Подрядчик обязан их устранить за свой счет. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения недостатков (дефектов) (от даты обнаружения недостатков (дефектов) до даты их фактического устранения). При этом срок устранения Подрядчиком недостатков (дефектов) должен составлять не более 3 (трех) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком требования об устранении недостатков (дефектов), если иной срок не предусмотрен в таком требовании.

3.6. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

3.7. Заказчик вправе предъявить требование о безвозмездном устранении недостатков в Работах по истечении гарантийного срока, если в течение установленного гарантийного срока были выявлены существенные недостатки, допущенные по вине Подрядчика.

3.8. В случае если Подрядчик не устранил допущенные им недостатки (дефекты) в сроки, установленные Заказчиком, Заказчик вправе устранить такие недостатки (дефекты) своими силами или с привлечением третьих лиц, за счет Подрядчика либо за свой счет с последующим возложением на Подрядчика всех понесенных Заказчиком расходов, а также потребовать от Подрядчика возмещения других понесенных убытков.

3.9. Работы выполняются Подрядчиком на основании лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений от \_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_[[44]](#footnote-44), на следующие виды работ:

-  монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

**4. Порядок сдачи-приемки Работ**

4.1. Не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем окончания выполнения Работ Подрядчик обязан передать Заказчику двусторонние акт о приемке выполненных Работ (форма № КС-2), справку о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3), составленные в 2 (двух) оригинальных экземплярах и подписанные со своей стороны, а также комплект исполнительной документации, указанной в подпункте 1.12 Технического задания (Приложение А).

4.2. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3) от Подрядчика обязан подписать акт о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справку о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3) со своей стороны и направить один экземпляр акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3) Подрядчику либо, в случае отступления Подрядчиком от условий настоящего Договора, направить Подрядчику мотивированный отказ с указанием перечня выявленных недостатков, необходимых доработок и сроков их устранения.

4.3. Обнаруженные в процессе приемки Работ недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет.

4.4. Работы считаются принятыми после подписания Сторонами акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3).

4.5. В случае досрочного выполнения Работ Заказчик вправе досрочно осуществить их приемку.

4.6. Заказчик вправе отказаться от приемки результата Работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

4.7. При обнаружении недостатков выполненных Работ после их приемки, Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Подрядчика и приглашает его для подписания двухстороннего акта о выявленных недостатках выполненных Работ и сроках их устранения.

Если Подрядчик не явится для подписания акта о выявленных недостатках выполненных Работ в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения уведомления Заказчика, Заказчик имеет право составить односторонний акт о выявленных недостатках выполненных Работ и направить его Подрядчику, с требованием устранить недостатки выполненных Работ.

 4.8. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных Работ или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком настоящего Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а, если она назначена по соглашению между Сторонами, – обе Стороны поровну.

4.9. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных Работ до его приемки Заказчиком несет Подрядчик.

**5. Обязательства Сторон**

5.1. Подрядчик обязан:

5.1.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить Работы, предусмотренные настоящим Договором.

5.1.2. Выполнить Работы лично. В случае невозможности выполнить Работы лично, Подрядчик вправе привлечь третье лицо, оставаясь ответственным перед Заказчиком за действия третьего лица.

5.1.2. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора передать Заказчику для утверждения подписанный со своей стороны График выполнения Работ.

5.1.3. Обеспечить соответствие 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 или настоящим Договором.

5.1.4. Приостановить выполнение Работ в случае обнаружения не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать влияние на результаты выполняемых Работ и создать невозможность их завершения в установленный настоящим Договором срок, и сообщить об этом Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней после приостановления выполнения Работ.

5.1.5. Представить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса, фактическим местом нахождения Подрядчика будет считаться адрес, указанный в настоящем Договоре.

5.1.6. Уведомлять Заказчика о заключении договора с субподрядчиком, привлекаемым для исполнения настоящего Договора, о его наименовании, фирменном наименовании (при наличии), месте нахождения, идентификационном номере налогоплательщика, а также о дате заключения, номере (при наличии), предмете и цене договора с субподрядчиком, в течение 1 (одного) рабочего дня с момента заключения договора с субподрядчиком. В случае неисполнения Подрядчиком указанной обязанности, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере, установленном в п. 6.4 Договора.

5.1.7. Своевременно представлять Заказчику акт о приемке выполненных Работ (форма № КС-2), справу о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3) и счет.

5.1.8. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

5.2. Подрядчик гарантирует, что на момент заключения настоящего Договора:

5.2.1. в отношении него не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25% (двадцати пяти процентов) балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

5.2.2. не обременен обязательствами имущественного характера, способными помешать исполнению обязательств по настоящему Договору.

5.2.3. он и/или привлеченные им для выполнения Работ лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Договором к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным Техническим заданием (Приложение А), а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством и/или настоящим Договором).

По требованию Заказчика Подрядчик обязуется представить запрашиваемые документы и информацию в течение 1 (одного) рабочего дня с момента поступления такого требования (если иной срок не предусмотрен иными пунктами настоящего Договора и Приложений к нему).

5.2.4. В случае несоблюдения указанных в настоящем пункте требований и/или гарантий Заказчик вправе потребовать уплаты Подрядчиком штрафа в размере, указанном в п. 6.4 настоящего Договора, а также возмещения убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением Подрядчиком указанных требований.

5.3. Подрядчик в порядке статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации заверяет Заказчика о том, что:

‒ он обладает необходимой право-и дееспособностью, а равно и всеми правами и полномочиями, необходимыми и достаточными для заключения и исполнения Договора; им выполнены все процедуры и получены одобрения, необходимые для заключения и исполнения Договора; лицо, осуществляющее подписание Договора от его имени, обладает необходимыми и достаточными для этого полномочиями;

‒ он, его взаимозависимые лица, привлекаемые им для исполнения Договора, соисполнители не являются лицами, взаимозависимыми с Заказчиком, и не имеют с ним конфликта интересов; Заказчик не имеет возможности искусственно создавать условия для использования налоговых преференций;

‒ он является добросовестным налогоплательщиком, не осуществляет и не будет осуществлять в ходе исполнения Договора действия, направленные на получение необоснованной налоговой выгоды;

заключая Договор, он преследует деловые цели, имеет кадровые, имущественные и финансовые ресурсы, необходимые для выполнения обязательств по Договору.

5.4. Подрядчик также заверяет Заказчика в иных обстоятельствах, которые указаны в Заверениях об обстоятельствах, размещенных на сайте Заказчика в сети Интернет по адресу <https://legal.hse.ru/assurances>. Подрядчик настоящим подтверждает, что до заключения Договора он ознакомился с Заверениями об обстоятельствах, указанными в настоящем пункте.

5.5. При недостоверности заверений об обстоятельствах, изложенных в пунктах 5.3 и 5.4 Договора, а равно при ненадлежащем исполнении Подрядчиком требований налогового законодательства Российской Федерации, в том числе в части своевременного декларирования и уплаты налогов, предоставления достоверной налоговой отчетности, совершения иных предусмотренных налоговым законодательством обязанностей, Подрядчик обязан в полном объеме возместить Заказчику убытки, причиненные недостоверностью таких заверений, в том числе компенсировать Заказчику расходы, возникшие в результате отказа Заказчику в вычете/возмещении причитающихся ему сумм налогов, доначисления налогов, начисления пеней, наложения штрафов.

5.6. Указанные в пункте 5.5 Договора убытки, в том числе расходы, подлежат уплате Подрядчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования.

5.7. Подрядчик вправе:

5.7.1. Получать от Заказчика информацию, необходимую для исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

5.7.2. Самостоятельно определять методы выполнения Работ в рамках настоящего Договора.

5.7.3. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3) по настоящему Договору в соответствии с п. 4.2 настоящего Договора.

5.7.4. Требовать своевременной оплаты выполненных Работ в соответствии с п. 2.4 настоящего Договора.

5.7.5. Привлекать с согласия Заказчика к исполнению своих обязательств по настоящему Договору других лиц – субподрядчиков, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п. по видам работ, предусмотренным в Техническом задании (Приложение А).

Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.

Привлечение субподрядчиков не влечет изменение общей цены Договора и/или объемов Работ по настоящему Договору.

5.7.6. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполнения Работ в рамках настоящего Договора.

5.7.7. Получать от Заказчика содействие при выполнении Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.7.8. Досрочно исполнить обязательства по настоящему Договору с согласия Заказчика.

5.8. Заказчик обязан:

5.8.1. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

5.8.2. Предоставлять Подрядчику информацию, необходимую для выполнения Работ по Договору.

5.8.3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с настоящим Договором.

5.8.4. При получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения Работ в случае, указанном в пп. 5.1.4 настоящего Договора, рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения Работ.

5.8.5. При обнаружении уполномоченными контрольными органами несоответствия объема и стоимости выполненных Подрядчиком Работ Локальной смете (Приложение Б), акту о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справке о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3), вызвать полномочных представителей Подрядчика для представления разъяснений в отношении выполненных Работ.

5.9. Заказчик вправе:

5.9.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.9.2. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору принять и оплатить выполненные Работы в соответствии с установленным в Договоре порядком.

5.9.3. Требовать возмещения убытков, причиненных по вине Подрядчика, а также требовать уплаты неустойки по основаниям, предусмотренным настоящим Договором.

5.9.4. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполняемых Работ.

5.9.5. Осуществлять контроль за объемом, сроками и качеством выполнения Работ.

5.9.6. Ссылаться на недостатки Работ, в том числе в части объема и стоимости этих Работ, по результатам проведенных уполномоченными контрольными органами проверок использования денежных средств.

5.9.7. Отказаться от исполнения Договора и потребовать от Подрядчика возмещения убытков в случае, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Договора или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным.

Если во время выполнения Работ станет очевидным, что Работы не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков, и в случае неисполнения Подрядчиком в назначенный срок этого требования, отказаться от Договора либо поручить исправление Работ другому лицу за счет Подрядчика, а также потребовать от него возмещения убытков.

5.9.8. Отказаться от исполнения Договора и потребовать от Подрядчика возмещения убытков в случае, если отступления в Работах от условий Договора или иные недостатки результата Работ в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены либо являются существенными и неустранимыми.

**6. Ответственность Сторон**

6.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и/или настоящим Договором.

6.2. За нарушение сроков начала и/или окончания выполнения Работ, и/или сроков устранения выявленных недостатков Работ, сроков исполнения обязательств, предусмотренных п.п. 2.7, 2.8 настоящего Договора, Заказчик имеет право начислить Подрядчику пени в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от общей цены Договора за каждый день просрочки.

6.3. В случае нарушения Подрядчиком требований, указанных в подпунктах 1.9.4, 1.9.8 Технического задания (Приложение А), Заказчик имеет право потребовать уплаты Подрядчиком штрафа в размере 2% (двух процентов) от общей цены Договора за каждый факт такого нарушения.

6.4. В случае существенного нарушения Подрядчиком требований к качеству результата Работ, установленных Договором Заказчик вправе потребовать уплаты Подрядчиком штрафа в размере 10 % (десяти процентов) от общей цены Договора, а также возмещения убытков, причиненных Подрядчиком Заказчику вследствие ненадлежащего исполнения Договора.

6.5. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты Подрядчик имеет право начислить Заказчику неустойку в размере одной трехсотой ключевой ставки, установленной Центральным банком Российской Федерации на день оплаты неустойки, от суммы неисполненного обязательства за каждый день просрочки.

Заказчик не несет ответственность, установленную настоящим пунктом, за несвоевременную оплату по настоящему Договору в случае отсутствия финансирования, приостановки финансирования или неполного финансирования из средств, указанных в пункте 2.1 настоящего Договора.

6.6. Уплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков, причинённых ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны Договора от исполнения обязательств по Договору в полном объёме.

6.7. В случае существенного нарушения Подрядчиком условий настоящего Договора Заказчик вправе инициировать расторжение настоящего Договора.

**7. Обеспечение исполнения Договора**

7.1. По настоящему Договору устанавливается обеспечение исполнения Договора. Размер обеспечения исполнения Договора составляет 499 929,60 рублей (Четыреста девяносто девять тысяч девятьсот двадцать девять рублей 60 копеек).

7.2. Обеспечение исполнения Договора представляется Подрядчиком в виде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*выбрать нужное:* обеспечительного платежа или безотзывной независимой (банковской) гарантии).

7.3. Обеспечение исполнения Договора подтверждено Подрядчиком следующим документом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7.4. Размер обеспечения исполнения Договора подлежит выплате Заказчику в качестве компенсации за любые убытки, которые последний может понести вследствие неисполнения в полном объеме или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору.

7.5. Подрядчик с согласия Заказчика вправе заменить способ обеспечения исполнения Договора при его исполнении на обеспечительный платеж или безотзывную независимую (банковскую) гарантию.

7.6. Подрядчик вправе предоставить с согласия Заказчика обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер исполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

7.7. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком своих обязательств по Договору,  Подрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Договора на тех же условиях и в том же размере, что указаны в данном разделе.

7.8. Обеспечение исполнения Договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается Подрядчику после надлежащего исполнения им всех своих обязательств по Договору, подтвержденного подписанным(и) обеими Сторонами Договора документом(ами) об исполнении, предусмотренным(и) Договором. Возврат обеспечения исполнения Договора, предоставленного в форме обеспечительного платежа, осуществляется по письменному обращению Подрядчика, направленному лицу, ответственному за исполнение Договора со стороны Заказчика и указанному в Договоре, с указанием реквизитов счета, на который необходимо осуществить возврат. Возврат обеспечительного платежа осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения вышеуказанного письменного обращения. Банковская гарантия, представленная в качестве обеспечения исполнения Договора, не возвращается.

**8. Порядок рассмотрения споров**

8.1. Споры и/или разногласия, возникшие между Сторонами при исполнении условий Договора, решаются путём переговоров.

8.2. В случае невозможности разрешения спора путем переговоров применяется досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. В этих случаях Сторона, право которой нарушено, до обращения в суд обязана предъявить другой Стороне претензию с изложением своих требований. Претензия может быть направлена способами, указанными в разделе 11 Договора, за исключением направления по электронной почте. Срок ответа на претензию устанавливается в 20 (двадцать) рабочих дней со дня ее получения. Ответ на претензию направляется способами, указанными в разделе 11 Договора, за исключением направления по электронной почте.

8.3. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, либо в претензионном порядке, споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Москвы.

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если ненадлежащее исполнение Сторонами обязанностей вызвано непреодолимой силой, т.е. чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны третьих лиц, отсутствие на рынке нужных для исполнения Договора товаров.

9.2. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства, незамедлительно письменно информирует другую Сторону о начале и прекращении указанных выше обстоятельств, но в любом случае не позднее 3 (трех) календарных дней после начала их действия и прекращении соответственно.

9.3. Несвоевременное уведомление либо не уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за невыполнение обязательств по причине указанных обстоятельств.

9.4. Если обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок, установленный в настоящем Договоре, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени действия соответствующего обстоятельства, но не более чем на 3 (три) месяца.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать свыше 3 (трех) месяцев, то каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

9.6. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство органов государственной власти Российской Федерации.

**10. Срок действия Договора**

10.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору в полном объеме.

10.2. Прекращение действия Договора не освобождает Стороны от обязанности возмещения убытков и уплаты штрафных санкций и иной ответственности, установленной настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.

**11. Заключительные положения**

11.1. Настоящий Договор заключается Сторонами с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки путем его подписания усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Поставщика и Заказчика.

11.2. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои обязательства по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

11.3. При исполнении Договора не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.4. При исполнении Договора изменение его условий допускается по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд НИУ ВШЭ.

11.4.1. При недостижении Сторонами соглашения об изменении условий Договора, Договор может быть изменен судом в порядке и по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

11.5. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или вследствие одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

11.5.1. Заказчик имеет право отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке, в том числе, в случае непредставления Заказчику документов и информации в соответствии с п. 5.2 настоящего Договора.

11.6. Все сообщения, предупреждения, уведомления, заявления и иные юридически значимые сообщения (далее вместе – сообщение) Сторон в ходе исполнения Договора направляются Сторонами в письменной форме по электронной почте либо через операторов почтовой связи общего пользования (далее – почтой), заказным письмом с уведомлением о вручении, а претензия также с описью вложения, по адресам, указанным в разделе 12 Договора, либо передаются нарочным под подпись уполномоченному представителю принимающей Стороны.

11.7. Сообщение по электронной почте считается полученным принимающей Стороной в день успешной отправки этого сообщения, при условии, что оно отправляется по адресу, указанному в разделе 12 Договора. Отправка сообщения по электронной почте считается не состоявшейся, если передающая Сторона получает сообщение о невозможности доставки. В этом случае передающая Сторона должна отправить сообщение почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, по адресу места нахождения, указанному в разделе 12 Договора.

11.8. Сообщение, направленное почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, считается полученным принимающей Стороной в следующих случаях:

10.8.1. имеется подтверждающая факт получения сообщения информация сервиса «Отслеживание почтовых отправлений» с официального сайта ФГУП «Почта России» или, если письма направлены через иную организацию почтовой связи, информация от такой организации почтовой связи, полученная любым способом;

11.8.2. несмотря на почтовое извещение, принимающая Сторона не явилась за получением сообщения или отказалась от его получения, или сообщение не вручено принимающей Стороне в связи с отсутствием адресата по указанному в разделе 12 Договора адресу, в результате чего сообщение возвращено организацией почтовой связи по адресу направляющей Стороны с указанием причины возврата.

11.9. Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило принимающей Стороне, но по обстоятельствам, зависящим от нее, не было ей вручено, или принимающая Сторона не ознакомилась с ним.

11.10. Сообщение, переданное нарочным принимающей Стороне, считается полученным такой Стороной с даты фактического вручения сообщения уполномоченному представителю принимающей Стороны под подпись.

11.11. В случае изменения сведений, в том числе наименования, банковских реквизитов, адреса местонахождения, номеров телефонов и иных данных, Сторона, чьи сведения были изменены, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону об указанных изменениях путем направления соответствующего письменного сообщения способами, предусмотренными пунктом 11.6 Договора.

11.12. По всем вопросам, не урегулированным Договором, Стороны будут руководствоваться законодательством Российской Федерации.

11.13. К Договору прилагаются:

Приложение А. Техническое задание;

Приложение Б. Локальная смета.

**12. Банковские реквизиты и адреса Сторон**

12.1. В случае изменения адреса, банковских реквизитов и иных сведений о Сторонах, указанных в Договоре, Стороны обязаны в двухдневный срок уведомить об этом друг друга.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата постановки на учет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОКТМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКОПФ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Контактное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел.: +7 (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Адрес электронной почты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п. | **Заказчик:****федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**Место нахождения: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20ИНН 7714030726 КПП 770101001Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»Банк ПАО «Сбербанк», г. МоскваР/счет 40503810938184000003К/счет 30101810400000000225БИК 044525225ОКПО 17701729ОКАТО 45286555000ОКТМО 45375000Контактное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Адрес эл. почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п. |

**Приложение А**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.**

**Техническое задание**

**1. Описание предмета закупки, требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам Работ, к их безопасности, к результатам Работ, к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ**:

**1.1.** Подрядчик должен выполнить работы по монтажу и пусконаладке технических средств автоматизации систем противопожарной защиты (далее также – АСПЗ), систем автоматической пожарной сигнализации (далее также – АПС), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее также – СОУЭ) в здании НИУ ВШЭ, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1, в соответствии с Локальной сметой (Приложение Б к Договору), действующими нормативными актами Российской Федерации и рабочей документацией («Автоматизация систем противопожарной защиты. Основной комплект рабочих чертежей 3-06-2019-АСПЗ»; «Автоматическая пожарная сигнализация. Основной комплект рабочих чертежей 03-06-2019-АПС»; «Система оповещения и управления эвакуацией. Основной комплект рабочих чертежей 03-06-2019-СОУЭ»), разработанной ООО «Брикс-Телеком» (далее – рабочая документация). Рабочая документация передается Заказчиком Подрядчику по акту приема-передачи в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора.

**1.2.** Отступления от рабочей документации в процессе монтажа технических средств автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не допускаются без согласования с Заказчиком.

**1.3.** После выполнения монтажных, пуско-наладочных работ специалисты Подрядчика в присутствии представителей Заказчика производят проверку работоспособности автоматизации систем противопожарной защиты, систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

**1.4. Требования к монтажу и пуско-наладке АПС и АСПЗ.**

**При монтаже и пуско-наладке АПС и АСПЗ необходимо предусмотреть следующее:**

**1.4.1.** При срабатывании 2 (двух) пожарных извещателей должны формироваться сигналы:

- на управление системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

- на управление инженерными системами (противодымная вентиляция, общеобменная вентиляция и кондиционирование, лифты);

- на включение приемо-передающего оборудования «РСПИ Стрелец-мониторинг».

**1.4.2.** Вывод сигналов о состоянии работоспособности системы АПС на автоматическое рабочее место – АРМ «Орион Про» исп. 127, которое должно быть установлено на посту охраны (1-й этаж) возле центрального входа в здание (г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1);

**1.4.3.** Установку резервированного источника питания (РИП-12 исп. 56) для обеспечения питания электроприемников АПС в дежурном режиме в течение 24 часов, плюс 1 час работы в тревожном режиме.

**1.4.4.** Выполнение двухпроводных линий АПС кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСЭнг(А)-FRLS LTx- 1х2х0,75 и линии связи по интерфейсу кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСЭнг(А)-FRLS LTx- 2х2х1,0.

**1.4.5** Прокладку кабельных линий внутри здания необходимо осуществить в кабель-каналах по потолкам и стенам помещений.

**1.4.6.** Все проложенные кабельные линии необходимо промаркировать с обоих концов в местах, удобных для обозрения.

**1.4.7.** Дымовые и ручные пожарные извещатели по этажам подключаются к соответствующим приборам С2000-КДЛ, установленным на этих этажах по топологии «кольцо».

**1.4.8.** Конкретные оптимальные места прокладки кабельных трасс определяются Подрядчиком до начала монтажных работ и согласуются с Заказчиком.

**1.5. Требования к монтажу и пуско-наладке СОУЭ.**

**При монтаже и пуско-наладке СОУЭ необходимо предусмотреть следующее:**

**1.5.1.** Передачу речевого оповещения о пожаре автоматически (в записи на русском и английском языках), при срабатывании пожарных извещателей АПС, на все время эвакуации;

**1.5.2.** Автоматическое срабатывание СОУЭ при срабатывании не менее чем 2 (двух) пожарных извещателей, расположенных в коридорах или помещениях здания;

**1.5.3.** Трансляцию сигнала оповещения о пожаре по всему зданию, включая помещения с временным пребыванием людей;

**1.5.4.** Взаимосвязь с АПС;

**1.5.5.** Установку громкоговорителей настенных без регуляторов громкости в комнатах и помещениях для временного пребывания людей в соответствии со схемой расположения;

**1.5.6.** Установку громкоговорителей настенных без регуляторов громкости в коридорах в соответствии со схемой расположения;

**1.5.7.** Монтаж оповещателей охранно-пожарных световых «Выход» в соответствии со схемой расположения;

**1.5.8.** Двухпроводные линии СОУЭ выполнить кабелем огнестойким с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения марки КПСнг(А)- FRLS LTx 1х2х1,5.

Прокладка трасс определяется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком до начала монтажных работ.

**1.5.9.** Оповещатели СОУЭ подключаются к новой стойке оповещения, которая будет расположена на рабочем месте администратора (1-й этаж) возле центрального входа в здание (г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1).

**1.6.** **Пуско-наладочные работы систем**:

- автономная наладка оборудования (проверка выполненного монтажа оборудования на соответствие требованиям рабочей документации, настройка логических и временных взаимосвязей, проверка правильности прохождения сигналов, расчет и настройка параметров оборудования в соответствии с инструкциями производителя);

- комплексная наладка оборудования (проверка работы систем в режиме отключения рабочего режима электроснабжения и режиме бесперебойного электроснабжения).

**1.7.** Перечень оборудования и материалов, применяемых при выполнении Работ, представлены в Таблице № 1.

***\**** *Указывается точная характеристика Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе.*

**Таблица № 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования, материалов,требования к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ | Единица измерения | Кол-воединиц |
| **Автоматическая система противопожарной защиты** |
| 1. | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 3 |
| 2. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 3. | Блок управления противопожарным клапаном С2000-СП4/ 220Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 25 |
| 4. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП2Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 31 |
| 5. | Элемент дистанционного управления УДП-513-3АМДолжен соответствовать:- Требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011.«Электромагнитная совместимость технических средств». | шт. | 38 |
| 6. | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 18 |
| 7. | Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20/Б2ПДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 100 |
| 8. | Кнопка аварийной разблокировки Smartec ST-ER115Должна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 25 |
| 9. | Доводчик дверной TS-68Должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 56177-2014. «Национальный стандарт Российской Федерации. Устройства закрывания дверей (доводчики). Технические условия» | шт. | 25 |
| 10. | Замок электромагнитный ML-295K/КВ с уголком | шт. | 25 |
| 11. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 56Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 6 |
| 12. | Аккумулятор 12В 26А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 12 |
| 13. | Аккумулятор 12В 7А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 14. | Прибор управления водяным пожаротушением Поток-3НДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 15. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг(А)-FRLS LTx-1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 2 200 |
| 16. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг(А)-FRLS LTx-2х2х1,0Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 200 |
| 17. | Гофрированная труба из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 350 |
| 18. | Скоба двухлапковая для трубы ПВХ диам. 20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 10 |
| 19. | Кабель-канал 16х25 | м | 2 000 |
| 20. | Монтажные материалы (изолента, перчатки, дюбеля, саморезы и т.д.) | к-т | 1 |
| **Система автоматической пожарной сигнализации** |
| 21. | Пульт контроля и управления С2000МДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза, утв. 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 22. | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 13 |
| 23. | Блок контроля и индикации С2000-БКИДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 4 |
| 24. | Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза, утв. 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 2 |
| 25. | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 26. | Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 1 143 |
| 27. | Извещатель пожарный тепловой С2000-ИПДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 122 |
| 28. | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3АМДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопас-ности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость техниче-ских средств» | шт. | 65 |
| 29. | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 224 |
| 30. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 51Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 10 |
| 31. | Блок резервного питания РИП-12 исп. 56Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 32. | Аккумулятор 12В 40А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 2 |
| 33. | Аккумулятор 12В 17А/чДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 10 |
| 34. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСЭнг( А)-FRLS LTx-1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 4 050 |
| 35. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСЭнг( А)-FRLS LTx-2х2х1,0Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 |  м | 200 |
| 36. | Гофрированная труба, ПВХ диам. 20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 400 |
| 37. | Скоба двухлапковая для трубы ПВХ диам.20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 12 |
| 38. | Кабельный канал 25х16 | м | 3 850 |
| 39. | Монтажные материалы (изолента, перчатки, дюбеля, саморезы и т.д.) | к-т | 1 |
| 40. | АРМ Орион ПРО в составе: - сервер «Орион Про» - взаимодействие с базой данных (MS SQL Server 2008/2012/2014), передача данных по сети на рабочие места- администратор базы данных «Орион Про» - конфигурирование логических объектов охраны, таких как: зона, раздел, группа разделов, точка доступа, зона доступа- оперативная задача «Орион Про» исп. 127 - объединенные функции РМ Ядро системы и Монитор "Орион Про"- монитор «Орион Про» - отображение на интерактивных графических планах состояния охраняемого объектаДолжно соответствовать требованиям безопасности информации и внесено в государственный реестр сертифицированных средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 |  шт.шт.шт.шт. | 1111 |
| 41. | Компьютер для АРМ в составе: **Системный блок** \_\_\_\_\_\_[[45]](#footnote-45)**:**Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[46]](#footnote-46)процессор \_\_\_\_\_\_[[47]](#footnote-47) с тактовой частотой \_\_\_\_\_\_\* Гц (четырехъядерный) \_\_\_\_\_\_\* оперативной памяти DDR4 жесткий диск \_\_\_\_\_\_\*интегрированный графический чипсет \_\_\_\_\_\_[[48]](#footnote-48) интегрированный сетевой контроллер \_\_\_\_\_\_[[49]](#footnote-49)предустановленная операционная система \_\_\_\_\_\_[[50]](#footnote-50)Размеры корпуса (ШхВхГ) 145 х 360 х 275 мм, блок питания \_\_\_\_\_\_\* Вт оптический привод DVD-RW, встроенный картридер.**Монитор** \_\_\_\_\_\_[[51]](#footnote-51)**:**Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[52]](#footnote-52)диагональ \_\_\_\_\_\_\*типа матрицы TFT E-IPS максимальное разрешение \_\_\_\_\_\_\*контрастность \_\_\_\_\_\_\* частота обновления \_\_\_\_\_\_\* Гц яркость \_\_\_\_\_\_\* кд/м² Углы обзора 178° по горизонтали, 178° по вертикали время отклика \_\_\_\_\_\_\* мс, встроенные порты VGA, DVI, DisplayPort, встроенный USB-хаб, цвет черный.**Мышь** \_\_\_\_\_\_[[53]](#footnote-53) Black USB: интерфейс USB, разрешение сенсора мыши \_\_\_\_\_\_\* dpi.**Клавиатура** \_\_\_\_\_\_[[54]](#footnote-54) dark Grey USB: интерфейс USB**Компьютерная акустика** \_\_\_\_\_\_[[55]](#footnote-55): суммарная мощность \_\_\_\_\_\_\* Вт материал корпуса колонок: MDF диапазон частот 100-1800 Гц.**Блок бесперебойного питания APC** \_\_\_\_\_\_[[56]](#footnote-56): Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[57]](#footnote-57)выходная мощность \_\_\_\_\_\_\*, \_\_\_\_\_\_\*выходных разъема.Должен соответствовать требованиям:- Технического регламента Таможенного союза от 16.08.2011 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».Должен соответствовать требованиям безопасности информации и внесен в государственный реестр сертифицированных средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 |  шт. | 1 |
| **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре** |
| 42. | Блок цифровых сообщений VF-8160Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 43. | Микрофонная консоль RM-8064Должна соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 44. | Усилитель мощности 4х240 Вт PA-8424Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 45. | Комбинированный преобразователь RP-8264Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 46. | Громкоговоритель настенный WP-06TДолжен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ); - ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (п.п. 6.2.1.1, 6.2.1.10, 6.2.1.11, 6.2.1.13, 6.2.2.1-6.2.2.5, 6.2.3, 6.2.9.2.);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | шт. | 445 |
| 47. | Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Выход/EXIT"Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»; - Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 76 |
| 48. | Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Направление эвакуации"Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»; - Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 25 |
| 49. | Релейный блок С2000-СП2 исп.02Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 14 |
| 50. | Шкаф аппаратный напольный 18U R-188RRДолжен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 51321.5-2011 (МЭК 60439-5:2006) Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 5. Дополнительные требования к низковольтным комплектным устройствам, предназначенным для наружной установки в общедоступных местах (распределительным шкафам и щитам) | шт. | 1 |
| 51. | Блок розеток SU-08Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 52. | Крепежный комплект KIT-3 | шт. | 1 |
| 53. | Вентиляторный модуль RMFTДолжен соответствовать требованиям:- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;- Технического регламента Таможенного союза от 09.12.2012 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | шт. | 1 |
| 54. | Свинцово-кислотный аккумулятор 12В DJM 12-45Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 2 |
| 55. | Источник бесперебойного питания JPX-3000Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 56. | Центральный селектор обратной связи на 32 абонента, микрофон с тангентой, дуплексная связь, RS-485, 220В/50 Гц или 24B DC CS-8232Должен соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 1 |
| 57. | Вызывная панель для связи с оператором, встроенный громкоговоритель и микрофон, RS-485, 24B DC, накладной монтаж CP-8032Должна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53325-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»  | шт. | 12 |
| 58. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 1х2х1,5Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 3 500 |
| 59. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 1х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 1 500 |
| 60. | Кабель огнестойкий с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, марки КПСнг( А)-FRLS LTx LTx 2х2х0,75Должен соответствовать требованиям:- ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», в т.ч. установленным в ГОСТ 31565-2012 п.п. 5.3 ПРГП 1б (категория А по нераспространению горения при групповой прокладке), п.п. 5.8 ПО 1 (по огнестойкости в течение 180 минут).Должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.Класс пожарной опасности П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012 | м | 150 |
| 61. | Коробка соединительная огнестойкая КМ-ОДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | шт. | 200 |
| 62. | Гофрированная труба диам.20 ммДолжна соответствовать требованиям:- «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);- ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний» (п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4);- Межгосударственного стандарта ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) | м | 500 |
| 63. | Скоба двулапковая для трубы ПВХ диам.20мм (100 штук)Должна соответствовать требованиям ГОСТ 17020-78 «Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей» | уп. | 15 |
| 64. | Кабель канал 16х25 ПВХ | м | 3 000 |
| 65. | Комплект коммутационных шнуров | к-т | 1 |
| 66. | Монтажные материалы (изолента, соединители, перчатки, дюбеля, саморезы) | к-т | 1 |

**1.7.1.** Всё оборудование и материалы, применяемые Подрядчиком при выполнении Работ, поставляются Подрядчиком.

**1.7.2.** Все системы, смонтированные на базе данного оборудования, сведены в единую сеть пожарного мониторинга единой пожарной диспетчерской.

**1.8. Требования к качеству Работ по монтажу и пуско-наладке оборудования:**

- установку ручных пожарных извещателей Подрядчик обязан выполнить у выходов из помещений на высоте (1,5 ± 0,1) м от уровня пола до органа управления (кнопки). Расстояние между ручными извещателями не должно превышать 50 м по каждому направлению эвакуации, и устанавливаться в местах, удаленных от электромагнитов, постоянных магнитов, и других устройств, воздействие которых может вызвать самопроизвольное срабатывание ручного пожарного извещателя, на расстоянии 0,75 м от предметов, препятствующих доступу к извещателю;

- установку дымовых пожарных извещателей Подрядчик обязан выполнить на расстоянии не более 4,5 м от стены и не более 4.5 м друг от друга. На участках коридоров шириной менее 3-х м расстояние между извещателями может быть увеличено и составлять не более 13,5 м. Размещение точечных тепловых и дымовых пожарных извещателей следует производить с учетом воздушных потоков в защищаемом помещении, вызываемых приточной или вытяжной вентиляцией, при этом расстояние от извещателя до вентиляционного отверстия должно быть не менее 1 м. Горизонтальное и вертикальное расстояние от извещателей до близлежащих предметов и устройств, до электросветильников, в любом случае должно быть не менее 0,5 м. Размещение пожарных извещателей должно осуществляться таким образом, чтобы близлежащие предметы и устройства (трубы, воздуховоды, оборудование и прочее) не препятствовали воздействию факторов пожара на извещатели, а источники светового излучения, электромагнитные помехи не влияли на сохранение извещателем работоспособности;

- приборы приемно-контрольные должны быть размещены Подрядчиком таким образом, чтобы высота от уровня пола до оперативных органов управления и индикации указанной аппаратуры соответствовала требованиям эргономики;

- установка громкоговорителей и других речевых оповещателей в защищаемых помещениях должна исключать концентрацию и неравномерное распределение отраженного звука. Настенные звуковые и речевые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм;

- монтаж оборудования систем автоматизации противопожарной защиты, автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должен осуществляться обученным персоналом с помощью специальных инструментов и оборудования, позволяющих обеспечивать надлежащее качество работ.

**1.9.** **Общие условия выполнения Работ:**

**1.9.1.** Технология и методы выполнения Работ должны быть обеспечены в полном соответствии с требованиями настоящего Технического задания, стандартами, строительными нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

**1.9.2.** При необходимости использования технических решений, отличающихся от существующих, Подрядчик обязан согласовать их с Заказчиком.

**1.9.3.** Заказчик не предоставляет площади для размещения (проживания) специалистов Подрядчика, привлекаемых к выполнению Работ.

**1.9.4.** Работы должны выполняться только в отведенной Заказчиком рабочей зоне с использованием укрывного материала. Работы должны выполняться с минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Подрядчик обеспечивает ежедневную уборку и поддержание чистоты в отведенной рабочей зоне. После окончания выполнения Работ должна быть произведена ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, инструментов, разборка ограждений.

**1.9.5.** Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки выполненных Работ в согласованные Заказчиком и Подрядчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы должны выполняться силами Подрядчика и за его счет.

**1.9.6.** В случае повреждения Подрядчиком в процессе выполнения Работ, имущества Заказчика или третьих лиц Подрядчик обязан восстановить поврежденное имущество за свой счет.

В случае нанесения вреда имуществу Заказчика персоналом Подрядчика (субподрядчика), уполномоченными лицами Сторон составляется Акт о нарушении целостности имущества.

Ущерб, причиненный Заказчику, подлежит возмещению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**1.9.7.** Подрядчик обязан во время выполнения Работ обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности в месте выполнения Работ и охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством.

**1.9.8.** Подрядчик обязан согласовывать с Заказчиком время выполнения работ, связанных с повышенным уровнем шума и повышенными нагрузками на электросети. Выполнение Подрядчиком указанных в настоящем пункте Работ в не согласованное Сторонами время не допускается.

**1.9.9.** Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки выполненных Работ, ухудшившие качество Работ, в установленные Заказчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы должны выполняться силами Подрядчика и за его счет.

**1.9.10.** Подрядчик выполняет Работы лично. В случае невозможности выполнить Работы лично, Подрядчик вправе привлечь для этого третье лицо, оставаясь ответственным перед Заказчиком за действия третьего лица.

**1.9.11.** При повреждении Подрядчиком в процессе выполнения Работ коммуникаций (слаботочных линий и т.д.), целостности покрытий полов, стен и потолков, пробивке в конструкциях непроектных отверстий, гнезд или борозд все повреждения устраняются Подрядчиком за его счет.

**1.9.12.** Подрядчик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям.

**1.9.13.** Работы выполняются Подрядчиком с соблюдением правил внутреннего распорядка и пропускного режима в зданиях НИУ ВШЭ, с которыми Заказчик знакомит Подрядчика при заключении Договора.

**1.9.15.** Работы должны выполняться под контролем уполномоченного представителя Заказчика.

**1.10.** **Требования к безопасности Работ:**

**1.10.1.** Вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении Работ на объекте возлагается на Подрядчика.

Организация и выполнение Работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, а также иных нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, утвержденных в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, государственных стандартов системы стандартов безопасности труда, утвержденных Госстандартом России или Госстроем России, правил безопасности, правил устройства и безопасной эксплуатации, инструкций по безопасности, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, гигиенических нормативов, санитарных правил и норм, утвержденных Минздравом России. При выполнении Работ Подрядчик обязан строго соблюдать требования правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме». Ответственность за пожарную безопасность на месте выполнения Работ, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет Подрядчик. Организация рабочей зоны должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения Работ. Перед началом выполнения Работ Подрядчик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, о методах выполнения Работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям. Безопасность выполняемых Работ должна обеспечиваться Подрядчиком в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004-91. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. «Пожарная безопасность. Общие требования», СНиП 21-01 -97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

**1.10.2.** Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику копию приказа, заверенную надлежащим образом, о назначении представителя Подрядчика, ответственного за выполнение Работ.

**1.10.3.** Работы должны выполняться квалифицированными специалистами, имеющими разрешения и допуски, необходимые для выполнения Работ.

**1.11. Требования к оборудованию и материалам, применяемым при выполнении Работ:**

Используемые материалы и оборудование должны иметь сертификаты (декларации) (в случае если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), копии которых Подрядчик передает уполномоченному представителю Заказчика в процессе выполнения Работ по Договору (при доставке материалов и оборудования на место выполнения Работ):

- сертификат (декларация) соответствия;

- сертификат пожарной безопасности.

**1.12.** По завершению всех Работ Подрядчик вместе с актом о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справкой о стоимости выполненных Работ и затрат (форма № КС-3) представляет Заказчику исполнительную документацию в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе, в состав которой, в соответствии с требованиями СП 68.13330.2017. Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87, СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», Градостроительного кодекса Российской Федерации, должны входить:

- сертификаты (декларации) соответствия на применяемые материалы и оборудование (в случае если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), технические паспорта;

- акт окончания монтажных работ (на каждую систему в отдельности);

- акт окончания пуско-наладочных работ (на каждую систему в отдельности);

- акт приемки технических средств АППЗ, АПС и СОУЭ в эксплуатацию (на каждую систему в отдельности);

- ведомость смонтированного оборудования (на каждую систему в отдельности);

- акт проверки работоспособности систем (на каждую систему в отдельности);

- акт проведения входного контроля (на каждую систему в отдельности);

- акт измерения сопротивления изоляции (на каждую систему в отдельности).

**1.13. Требования к Работам, нормативная документация, применяемая при выполнении Работ:**

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

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постанов-лением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390;

- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

- СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;

- СП 76.13330.2016. «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»;

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

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

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

- СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;

- НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;

- НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;

- НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;

- РД 78.145-93 «Пособие к руководящему документу. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;

- СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011 «Системы охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией, системы контроля и управления доступом, системы охранные телевизионные». Монтажные, пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию;

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ), издание 7.

**1.14. Особые условия выполнения Работ:**

**1.14.1.** Подрядчик гарантирует, что он и/или привлеченные им для выполнения Работ лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Техническим заданием к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным настоящим Техническим заданием, а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством Российской Федерации). Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику на специалистов, привлекаемых к выполнению Работ, копии документов, заверенных надлежащим образом, свидетельствующих о квалификации специалистов Подрядчика.

**1.14.2.** Работы выполняются Подрядчиком на основании лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданной на следующие виды работ:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

**2. Место, условия и сроки выполнения Работ:**

**2.1.** Работы выполняются в здании НИУ ВШЭ, расположенном по адресу: г. Москва, ул. Большая Переяславская, дом 50, строение 1.

**2.2.** Срок выполнения Работ по Договору: в течение 90 (девяносто) рабочих дней с момента заключения Договора в соответствии с Графиком выполнения Работ..

**2.3.** Работы выполняются с учетом режима работы НИУ ВШЭ: в рабочие дни – 5 (пять) дней в неделю (понедельник, вторник, среда, четверг, пятница), либо по согласованию с Дирекцией НИУ ВШЭ.

**2.4.** Все лица со стороны Подрядчика, присутствующие на территории НИУ ВШЭ, должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, а при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность в Российской Федерации на период исполнения Договора.

**2.5.** Подрядчик до начала выполнения Работ, но не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора согласовывает с Заказчиком пропускной режим, представляет Заказчику по электронной почте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[58]](#footnote-58) или доставляет курьером по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[59]](#footnote-59), копии паспортов и регистрационных документов работников, выполняющих Работы по Договору (для иностранных граждан обязательно наличие разрешения на работу в Российской Федерации), оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, а также согласовывает с Заказчиком проезд автомашин к месту выполнения Работ (при необходимости).

**2.6.** Разгрузку, подъем, занос материалов и оборудования, необходимых для выполнения Работ в помещения, указанные представителем Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), производит Подрядчик.

**2.7.** Работы выполняются в соответствии с Графиком выполнения Работ. График выполнения Работ составляется Подрядчиком. Подписанный и заверенный печатью (при наличии печати) Подрядчика График выполнения Работ представляется Подрядчиком на утверждение Заказчику, по электронной почте или доставляется курьером, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора. В Графике выполнения Работ Подрядчик должен указать перечень всех выполняемых работ, в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, их объём, дату начала и дату окончания выполнения работ по каждому виду работ. График выполнения Работ с момента его утверждения Заказчиком становится неотъемлемой частью настоящего Договора. График выполнения Работ представляется Подрядчиком по форме:

«График выполнения Работ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование вида работ | Ед. изм. | Кол-во | Дата начала выполнения работ | Дата окончания выполнения работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Подрядчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М.П.».

**3. Руководство (контроль исполнения Договора со стороны Заказчика)** осуществляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[60]](#footnote-60).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Подрядчик:** |  | **Заказчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п. |

**Приложение Б**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.**

**Локальная смета[[61]](#footnote-61)**

**Всего:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС \_\_% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)/НДС не облагается на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[62]](#footnote-62).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Подрядчик:** |  | **Заказчик:** |
|  |  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**м.п. |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** м.п. |

1. В форме электронного образа нотариально заверенных копий учредительных документов с приложением имеющихся изменений либо, при наличии, - в форме электронного образа оригиналов учредительных документов с приложением имеющихся изменений. [↑](#footnote-ref-1)
2. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии выписки из ЕГРЮЛ либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую выписку. [↑](#footnote-ref-2)
3. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии справки, либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую справку. Форма справки утверждена приказом ФНС России от 20.01.2017 № ММВ-7-8/20@, вступившим в силу 10.04.2017. [↑](#footnote-ref-3)
4. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-4)
5. В случае, если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами  избирается, необходимо представить документ, подтверждающий избрание единоличного исполнительного органа. (Например: для общества с ограниченной ответственностью документом, подтверждающим избрание единоличного исполнительного органа, является решение общего собрания участников общества об избрании...; для акционерного общества  - решение совета директоров об избрании...).

В случае, если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами назначается, необходимо представить распорядительный документ, свидетельствующий о назначении единоличного исполнительного органа. (Например:  для унитарного предприятия документом, свидетельствующим о назначении на должность руководителя, является распорядительный документ собственника имущества унитарного предприятия – приказ о назначении...; для акционерного общества - решение совета директоров о назначении ... (в случае, если в соответствии с уставом единоличный исполнительный орган назначается). [↑](#footnote-ref-5)
6. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-6)
7. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-7)
8. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-8)
9. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии выписки из ЕГРИП либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую выписку. [↑](#footnote-ref-9)
10. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии справки, либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую справку. Форма справки утверждена приказом ФНС России от 20.01.2017 № ММВ-7-8/20@, вступившим в силу 10.04.2017. [↑](#footnote-ref-10)
11. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-11)
12. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-12)
13. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-13)
14. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-14)
15. Надлежаще исполненным договором/контрактом считается договор/контракт, по которому участник закупки выполнил не часть работ, а работы, предусмотренные договором/контрактом, в полном объеме. Наличие опыта участника закупки будет определяться по датам актов сдачи‒приемки работ, подтверждающих надлежащее исполнение договоров/контрактов. [↑](#footnote-ref-15)
16. В форме электронного образа нотариально заверенных копий учредительных документов с приложением имеющихся изменений либо, при наличии, - в форме электронного образа оригиналов учредительных документов с приложением имеющихся изменений. [↑](#footnote-ref-16)
17. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии выписки из ЕГРЮЛ либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую выписку. [↑](#footnote-ref-17)
18. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии справки, либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую справку. Форма справки утверждена приказом ФНС России от 20.01.2017 № ММВ-7-8/20@, вступившим в силу 10.04.2017. [↑](#footnote-ref-18)
19. В случае, если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами  избирается, необходимо представить документ, подтверждающий избрание единоличного исполнительного органа. (Например: для общества с ограниченной ответственностью документом, подтверждающим избрание единоличного исполнительного органа, является решение общего собрания участников общества об избрании...; для акционерного общества  - решение совета директоров об избрании...).

В случае, если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами назначается, необходимо представить распорядительный документ, свидетельствующий о назначении единоличного исполнительного органа. (Например:  для унитарного предприятия документом, свидетельствующим о назначении на должность руководителя, является распорядительный документ собственника имущества унитарного предприятия – приказ о назначении...; для акционерного общества - решение совета директоров о назначении ... (в случае, если в соответствии с уставом единоличный исполнительный орган назначается). [↑](#footnote-ref-19)
20. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии выписки из ЕГРИП либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую выписку. [↑](#footnote-ref-20)
21. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии справки, либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую справку. Форма справки утверждена приказом ФНС России от 20.01.2017 № ММВ-7-8/20@, вступившим в силу 10.04.2017. [↑](#footnote-ref-21)
22. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-22)
23. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе [↑](#footnote-ref-23)
24. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-24)
25. Указывается марка, модель (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-25)
26. Указывается марка, модель (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-26)
27. Указывается наименование операционной системы, предлагаемой участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-27)
28. Указывается марка, модель (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-28)
29. Указывается производитель Товара, предлагаемого о участником закупки в заявке на участие в аукционе [↑](#footnote-ref-29)
30. Указывается марка, модель (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-30)
31. Указывается марка, модель (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-31)
32. Указывается марка, модель (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-32)
33. Указывается марка, модель (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-33)
34. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в аукционе [↑](#footnote-ref-34)
35. Указывается гарантийный срок, предлагемый участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-35)
36. Надлежаще исполненным договором/контрактом считается договор/контракт, по которому участник закупки оказал не часть услуг, а все (услуги, предусмотренные договором/контрактом, в полном объеме. Наличие опыта участника закупки будет определяться по датам актов сдачи‒приемки услуг, подтверждающих надлежащее исполнение договоров/контрактов. [↑](#footnote-ref-36)
37. *Информация предоставляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 6 (Приложение № 5 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копиями заключенных договоров/контрактов, из которых комиссия Заказчика могла бы определить аналогичность услуг (включая Приложения к договорам/контрактам, в случае их наличия (Технические задания, сметы и т.п.) и дополнительные соглашения к договорам/контрактам, в случае их заключения), а также копиями актов сдачи-приемки оказанных услуг по договорам/контрактам.*

Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждается копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-37)
38. *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 7 (Приложение № 6 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копиями трудовых договоров (для штатных работников) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*

	* *дипломов государственного образца о высшем образовании в области радиоэлектроники и автоматики*
	* *удостоверений о проверке знаний правил работы в электроустановках*
	* *удостоверения о допуске к работам на высоте*
	* *удостоверения о проверке знаний требований охраны труда*Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждается копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-38)
39. *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 8 (Приложение № 7 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копией трудового договора (для штатного работника) или копией гражданско-правового договора на специалиста участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*

	* *удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках*Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-39)
40. *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 9 (Приложение № 8 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копией трудового договора (для штатного работника) или копией гражданско-правового договора на специалиста участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*

	* *удостоверения о допуске к работам на высоте*Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-40)
41. Указывается Заказчиком в случае применения Подрядчиком упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-41)
42. Данный подпункт исключается из Договора, если участник закупки, с которым заключается Договор, применяет упрощенную систему налогообложения. [↑](#footnote-ref-42)
43. Указывается гарантийный срок, предложенный участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-43)
44. Заполняется на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-44)
45. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-45)
46. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе [↑](#footnote-ref-46)
47. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-47)
48. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-48)
49. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-49)
50. Указывается наименование операционной системы, предложенной участником закупки в заявке на участие в аукционе. [↑](#footnote-ref-50)
51. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-51)
52. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе [↑](#footnote-ref-52)
53. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-53)
54. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-54)
55. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-55)
56. Указывается марка, модель (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в электронном аукционе. [↑](#footnote-ref-56)
57. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в аукционе [↑](#footnote-ref-57)
58. Заполняется Заказчиком на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-58)
59. Заполняется Заказчиком на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-59)
60. Заполняется Заказчиком на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-60)
61. ##  Представляется участником закупки, с которым заключается Договор, на стадии заключения Договора (составленная с применением сборников ФЕР (федеральных единичных расценок сметно-нормативной базы 2001 года (ФСНБ-2001) (в редакции, действующей на момент заключения Договора)) с применением накладных расходов и сметной прибыли, включая дополнения и пояснения к нормам, с коэффициентами пересчета из базисного в текущий уровень цен по видам работ.

 [↑](#footnote-ref-61)
62. Указывается Заказчиком в случае применения Подрядчиком упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-62)