|  |  |
| --- | --- |
| Акционерное Общество  **«Автопарк № 1 «Спецтранс»**  **ИНН 7830002705/КПП 781001001**  **ОГРН 1027804847696**  Люботинский пр.7, Санкт-Петербург, 196105  р/с 40702810155160139043  Северо-Западный банк ПАО «Сбербанк России»  г.Санкт-Петербург  Дополнительный офис № 01933  к/с 30101810500000000653, БИК 044030653  ОКТМО 40373000000, ОКОПФ 12267, ОКФС 16,  ОКОГУ 4210008,ОКАТО 40284561000,  ОКВЭД 38.1, ОКПО 03280833,  ген.директор 388-36-64, гл.инженер 388-37-63,  главный бухгалтер 369-63-13 Факс: 388-67-80  E-mail: dir@spest1.ru, [www.spest1.ru](http://www.spest1.ru)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**Приглашение к участию в сборе коммерческих предложений**

**в электронной форме**

Акционерное общество «Автопарк №1 «Спецтранс» (далее - АО «Автопарк №1 «Спецтранс», Заказчик) информирует о начале сбора коммерческих предложений на оказание комплекса услуг по проектированию системы противодымной вентиляции производственного здания. Определение категорий помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, производственного здания по переработке мусора, помещения котельной АО «Автопарк №1 «Спецтранс». Требования к оказываемым услугам представлены в Техническом задании (Приложение №4 к настоящему приглашению).

В случае Вашей заинтересованности принять участие в сборе коммерческих предложений, просим Вас предоставить коммерческое предложение в срок до 11:00 «24» июня 2021 года на адрес электронной почты – [zakupki@spest1.ru](mailto:zakupki@spest1.ru)

Контактное лицо по общим вопросам: специалист по закупкам Кирющенко Карина Алексеевна, тел. +7(921)848-52-14, электронная почта: [zakupki@spest1.ru](mailto:zakupki@spest1.ru).

Сбор коммерческих предложений не является торгами (конкурсом, аукционом) или публичным конкурсом в соответствии со статьями 447-449, 1057-1061 Гражданского кодекса Российской Федерации, и не накладывает на Заказчика обязательств, установленных указанными статьями Гражданского кодекса Российской Федерации, в том числе обязанности заключения договора.

Заказчик не обязан определять победителя по процедуре и вправе завершить её, отклонив все поступившие Предложения. Участники должны осознавать данное обстоятельство и учитывать его при подаче своих Предложений.

Коммерческие предложения, полученные по окончании установленного срока подачи коммерческих предложений, рассматриваться не будут.

Требования к участникам:

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

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

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

4) отсутствие у участника – у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

5) отсутствие у участника ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.

6) Участник – юридическое лицо в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в сборе коммерческих предложений не должно быть привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

7) отсутствие сведений об участнике в [реестре](consultantplus://offline/ref=F1FA31119EEE7AE55B951B0E70752C34A094653351B4B8C920AE50333CB2DF79E3B61517A48973EA540BO) недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), предусмотренном Законом № 223-ФЗ, и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=90538046DB94A58A6EC85343AED80B9ABBCEB3776DCCBAD44847A87D78KFT8Q) от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Дата и место размещения приглашения к сбору коммерческих предложений: 21 июня 2021 года на сайте Заказчика - [www.spest1.ru](http://www.spest1.ru)

Дата и место рассмотрения предложений участников и подведения итогов сбора коммерческих предложений: г. Санкт-Петербург, Люботинский, пр., д. 7 в 11:30 «24» июня 2021 года.

Порядок оценки и сопоставления предложений на участие в сборе коммерческих предложений: Заказчиком оцениваются Предложения участников относительно лучших условий по цене.

Предложения должны быть оформлены в соответствии с требованиями приглашения к сбору коммерческих предложений.

Предложения представляются в подписанном и сканированном виде и должны содержать в обязательном порядке:

* Коммерческое предложение по форме Приложения №1;
* Анкета по форме Приложения №2.
* Декларацию о соответствии участника требованиям, установленным в приглашении к участию в сборе коммерческих предложений по форме Приложения № 3.
* 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, коммерческое предложение должно 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, коммерческое предложение должно содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;
* Копии учредительных документов участника закупки:

- Устав (для юридических лиц)

- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе;

-Свидетельство о государственной регистрации юридического лица (в случае, если организация зарегистрирована после 01.01.2017 г. - лист записи ЕГРЮЛ);

Для Индивидуальных предпринимателей:

- выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей);

- надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации индивидуального предпринимателя согласно законодательству соответствующего государства (для иностранных лиц).

Все документы (включая копии), предоставляются в сканированном виде, заверенные подписью и печатью (при наличии) участника закупки.

Приложения:

1. Приложение №1 – Форма коммерческого предложения;
2. Приложение №2 – Анкета;
3. Приложениеи №3- Декларация о соответствии участника требованиям, установленным в приглашении к участию в сборе коммерческих предложений;
4. Приложение №4 – Техническое задание;

Генеральный директор

АО «Автопарк №1 «Спецтранс» А.В. Язев

**Приложение №1**

**Форма коммерческого предложения**

**Коммерческое предложение**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, зарегистрированное по адресу:

(полное наименование Участника с указанием организационно-правовой формы (ИНН,КПП,ОГРН) (в соответствии с учредительными документами)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, обязуется оказать комплекс услуг по проектированию системы противодымной вентиляции производственного здания. Определение категорий помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, производственного здания по переработке мусора, помещения котельной АО «Автопарк №1 «Спецтранс»

строго в соответствии с установленными требованиями и условиями процедуры сбора коммерческих предложений, опубликованной на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***[указывается сайт, на котором опубликована закупка]*** от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в технической части, влияющими на стоимость.

Мы согласны оказать услуги на следующих условиях:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Основные характеристики | Цена с учетом НДС \* |
| оказание комплекса услуг по проектированию системы противодымной вентиляции производственного здания. Определение категорий помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, производственного здания по переработке мусора, помещения котельной АО «Автопарк №1 «Спецтранс». | Адрес объекта: Санкт-Петербург, Грузовой пр. д.12 к.1Б  Производственное здание 1 этажное, оборудовано автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения и управления эвакуацией 2 типа, внутренним противопожарным водопроводом.  Характеристика объекта:  - площадь 3390 м²; |  |
|  |  |  |

Цена услуг включает в себя все расходы, связанные с страхованием, уплатой налогов и других обязательных платежей

**Условия оплаты:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указываются условия, удовлетворяющие участника закупки)

Срок действия настоящего предложения составляет 15 (пятнадцать) дней с момента его подачи.

Настоящее коммерческое предложение имеет правовой статус оферты, что означает готовность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование организации) в течение срока действия настоящего Коммерческого предложения заключить Договор на оказание комплекса услуг на условиях настоящего Коммерческого предложения, Технического задания Заказчика в части соответствующих потребностей.

Настоящим подтверждаем, что в случае принятия Заказчиком решения о заключении с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование организации) Договора на оказание комплекса услуг, с нашей стороны в течение 3 (трех) рабочих дней будет представлен полный комплект документов, необходимый для заключения Договора.

Ответственное лицо по вопросам настоящего Коммерческого предложения:

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. (полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Реквизиты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование организации):

Полное наименование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сокращенное наименование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Юридический адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фактический адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОГРН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КПП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Банковские реквизиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Участник закупки/  
уполномоченный представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

м.п. (подпись)

\*В случае, если участник находится на упрощенной системе налогообложения цена и стоимость указываются без НДС.

**Приложение №2**

**Анкета участника сбора коммерческих предложений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Сведения участника закупки** |
| 1. | Полное наименование |  |
| 2. | Сокращенное наименование |  |
| 3. | Организационно-правовая форма |  |
| 4. | Юридический адрес |  |
| 5. | Почтовый адрес |  |
| 6. | Телефон |  |
| 7. | Адрес сайта / e-mail |  |
| 8. | Код по ОКОПФ/ОКФС |  |
| 9. | Код по ОКСМ |  |
| 10. | Код по ОКПО |  |
| 11. | ИНН, КПП |  |
| 12. | Банковские реквизиты участника для заполнения проекта договора: |  |
| Наименование обслуживающего банка |  |
| Расчетный счет |  |
| Корреспондентский счет |  |
| Код БИК |  |
| 13. | Применяемая система налогообложения, размер налоговой ставки, % |  |
| 14. | Код по ОКТМО |  |
| 15. | Код по ОГРН |  |
| 16. | Дата постановки на учет в налоговом органе |  |
| 17. | Фамилия Имя Отчество (полностью) руководителя организации (контактного лица) |  |

Участник закупки/  
уполномоченный представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

м.п. (подпись)

**Приложение №3**

**Декларация о соответствии участника требованиям,**

**установленным в приглашении к**

**участию в сборе коммерческих предложений**

**Декларация о соответствии участника требованиям, установленным в приглашении к участию в сборе коммерческих предложений.**

Настоящим \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указывается наименование, фирменное наименование (при наличии) участника закупки*) подтверждает, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (***необходимо указать «соответствует» или «не соответствует»***) требованиям, установленным в приглашении к участию в сборе коммерческих предложений:

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

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

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

4) отсутствие у участника – у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

5) отсутствие у участника ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.

6) Участник – юридическое лицо в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в сборе коммерческих предложений не должно быть привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

7) отсутствие сведений об участнике в [реестре](consultantplus://offline/ref=F1FA31119EEE7AE55B951B0E70752C34A094653351B4B8C920AE50333CB2DF79E3B61517A48973EA540BO) недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), предусмотренном Законом № 223-ФЗ, и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=90538046DB94A58A6EC85343AED80B9ABBCEB3776DCCBAD44847A87D78KFT8Q) от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**Участник закупки/  
уполномоченный представитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

м.п. (подпись)

**Приложение №4**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектирование системы противодымной вентиляции производственного здания. Определение категорий помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, производственного здания по переработке мусора, помещения котельной АО «Автопарк №1 «Спецтранс».**

1. **Общие сведения**

1.1. Заказчик: АО «Автопарк №1 «Спецтранс»**.**

1.2. Адрес объекта: Санкт-Петербург, Грузовой пр. д.12 к.1Б

* 1. Производственное здание 1 этажное, оборудовано автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения и управления эвакуацией 2 типа, внутренним противопожарным водопроводом.
  2. Характеристика объекта:

- площадь 3390 м²;

1. **Цель оказания услуг по Техническому заданию**

Проектирование системы противодымной вентиляции впроизводственном здании. Определение категорий помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, производственного здания по переработке мусора, помещении котельной АО «Автопарк №1 «Спецтранс».

1. **Требования к системе противодымной вентиляции:** 
   1. При разработке проекта учесть требования:

- Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

- Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации";

- приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16.04.2014 № 474 «Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- ГОСТа Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;

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

- постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

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

- РД 25964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ».

* 1. Состав проектной документации:
  + пояснительная записка;
  + расчёт расходов удаляемой газовоздушной смеси и подаваемого свежего воздуха при пожаре;
  + аэродинамический расчет систем вытяжной противодымной вентиляции;
  + структурные схемы систем противодымной вентиляции.
  1. Характер и объем проектных работ, требования к системе:

- проектирование системы противодымной вентиляции (далее – система ДУ) для **А**О «Автопарк №1 «Спецтранс»;

- составление спецификации и сметы;

- проектирование предусмотреть в две стадии проект и рабочая документация;

- разработать проектную и рабочую документацию систем ДУ для **А**О «Автопарк №1 «Спецтранс» согласно настоящего Технического задания.

- проектную и рабочую документацию выполнить в соответствии с действующей нормативной документацией в области проектирования систем вытяжной противодымной вентиляции;

- проектную документацию согласовать с Заказчиком до начала разработки рабочей документации.

3.4. Характер и объем работ по определению категорий помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности:

- по результатам проведенных расчетов выполнить техническое заключение.

3.5. Проектирование систем ДУ выполнить с целью:

* предотвращение распространения дыма;
* снижение задымленности на путях эвакуации;
* снижение температуры воздуха в помещениях;
* удаление продуктов сгорания из помещений;
* поддержание концентрации кислорода в нормативном состоянии при пожаре.
  1. В проектной документации предусмотреть:
* исполнительные механизмы и устройства, срабатывающие в автоматическом режиме управления;
* исполнительные механизмы и устройства, срабатывающие в ручном (дистанционном и местном) режиме управления;
* исполнительные механизмы и устройства, срабатывающие от кнопок местного и дистанционного управления.
* выбор типа, количество, монтажное положение и технические данные вентиляторов и электроприводов ДУ;
* выбор типа, количество, монтажное положение и технические данные противопожарных дымовых клапанов;

# **- выбор материала и степени огнестойкости воздуховодов в соответствии с СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;**

- выбор устанавливаемого инженерного оборудования (тип, марка, модель) и подбор используемых расходных материалов необходимо вести на основании имеющихся у них сертификатов соответствия, сертификатов пожарной безопасности Российской Федерации, санитарно-гигиенических сертификатов, выданных разрешительными органами Российской Федерации, а также разрешения на применение Ростехнадзора;

* механический приток для компенсации дымоудаления только при невозможности устройства автоматически открывающихся фрамуг.

3.7. При проектировании и выполнении работ учитывать конструктивные особенности здания и существующих инженерных коммуникаций.

3.8. Рабочую документацию, комплект чертежей на систему противодымной вентиляции скомплектовать и сшить в 2-х экземплярах, а также подготовить ее на магнитном или оптическом носителе в формате AutoCAD.

**4.** **Сроки проведения работ**

Срок оказания услуги 30 (тридцать) рабочих дней с момента подписания Договора.

**5. Особые условия**

5.1. Для подготовки коммерческого предложения выезд на объект Заказчика в обязательном порядке.

5.2. Исполнитель несет ответственность за выполнение в ходе оказания Услуг требований нормативных правовых актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации

5.3. Исполнитель отвечает за инженерно-техническую и нормативно-техническую стороны разработанной проектной документации.