Приложение № 1

к извещению о проведении запроса котировок

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор**

**СПб ГУП «АТС Смольного»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.Ю. Касаткин**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА
НА ВЫПОЛНЕНИЕ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ ПОЖАРНОГО РИСКА**

**(АУДИТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ)**

**ДЛЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД СПБ ГУП «АТС СМОЛЬНОГО»**

1. **Предмет запроса котировок, начальная (максимальная) цена договора**
	1. Предметом настоящего запроса котировок является право заключения договора на выполнение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности).
	2. Начальная (максимальная) цена договора: **300 000,00** рублей.
	3. Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг, соответствующий предмету котировки:

ОКДП: 7422090 «Услуги по технической проверке и анализу прочие»,

ОКВЭД: 74.30.1 «Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ (воздуха, воды, бытовых и производственных отходов, топлива, металла, почвы, химических веществ)».

1. **Цели и правовое основание для выполнения работ**
	1. Целью данной закупки является проведение аудита пожарной безопасности для нужд СПб ГУП «АТС Смольного».
	2. Основанием для выполнения работ является План закупок СПб ГУП «АТС Смольного» на 2013 год.
2. **Место и сроки выполнения работ**
	1. Место выполнения работ: г. Санкт-Петербург, ул. Омская, дом 6, корп. 2, лит. А.
	2. Сроки выполнения работ:

- начало выполнения работ: с момента заключения договора,

- окончание выполнения работ: 1 этап - 5 рабочих дней с момента подписания договора;

2 этап - 25 календарных дней с момента окончания 1-го этапа.

1. **Порядок формирования цены договора**
	1. Расчет начальной (максимальной) цены договора согласно Приложению №2 к Техническому заданию.
2. **Состав работ**
	1. Анализ пожарной опасности зданий (включает в себя следующие работы). Результаты выполнения должны быть представлены в виде расчёта (типового образца) и аналитической записки:

5.1.1. Анализ документов характеризующих пожарную опасность объекта защиты.

5.1.2. Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты, выявления возможности возникновения и развития пожара и воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара, а также для определения наличия условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. При обследовании осуществляется сбор данных об объекте, который включает следующие сведения:

* объемно-планировочные решения;
* теплофизические характеристики ограждающих конструкций и размещенного оборудования;
* вид, количество и размещение горючих веществ и материалов;
* количество и места вероятного размещения людей, системы пожарной сигнализации и пожаротушения, противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей;
* при этом учитывается возможная динамика развития пожара;
* состав и характеристики системы противопожарной защиты;
* возможные последствия воздействия пожара на людей и конструкции здания.

5.1.3. Проведение анализа выполнения на объекте требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании».

5.1.4. Определение частоты реализации пожароопасных ситуаций.

5.1.5. Построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития, включающих в себя:

* выбор места нахождения первоначального очага пожара и закономерностей его развития;
* задание расчетной области (выбор рассматриваемой при расчете системы помещений, определение учитываемых при расчете элементов внутренней структуры помещений, состояния проемов);
* задание параметров окружающей среды и начальных значений параметров внутри помещений.

5.1.6. Оценка последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития.

* 1. Определение расчетных величин индивидуального пожарного риска и определение расчетной величины пожарного риска в здании. Результаты выполнения должны быть представлены в виде расчёта (типового образца) и аналитической записки.
	2. Разработка дополнительных противопожарных мероприятий при определении расчетной величины индивидуального пожарного риска, при выборе оптимальных для способов реализации следующих дополнительных:
* объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара;
* устройство дополнительных эвакуационных путей и выходов;
* устройство систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей повышенного типа;
* организация поэтапной эвакуации людей из здания;
* применение систем противодымной защиты;
* устройство систем автоматического пожаротушения;
* ограничение количества людей в здании до значений, обеспечивающих безопасность их эвакуации из здания.

Результат выполнения данного этапа должен быть представлен в виде аналитической записки.

* 1. Выполнение повторного расчета величин индивидуального пожарного риска, подтверждающего эффективность дополнительных противопожарных мероприятий (в случае необходимости – вносятся поправки в документ по расчёту пожарного риска).
	2. Подготовка вывода о выполнении условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Результат выполнения должен быть представлен в виде заключения (типового образца).
	3. Направление копии заключения, по результатам проведенной независимой оценке пожарного риска, в соответствующее структурное подразделение территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
	4. Получение в установленном порядке письменного ответа соответствующего структурного подразделения территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий о регистрации заключения, по результатам проведенной независимой оценке пожарного риска.
	5. Разработка пожарной декларации безопасности согласно установленной формы. Результат выполнения должен быть представлен в виде ответа о регистрации в соответствующем структурном подразделение территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (типового образца).
	6. Результаты работ, по этапам необходимо представить в соответствии с Приложением №2 бумажном виде и в электронном виде (на лазерном диске).
1. **Требования к поставщику**
	1. Наличие свидетельства об аккредитации, полученного в МЧС России в установленном порядке, в качестве организации, осуществляющей деятельность по направлению: обследование объектов защиты, проведение расчетов по оценке пожарного риска, подготовка вывода о выполнении (невыполнении) условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и разработка мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности.
	2. Наличие информации, подтверждающей наличие аккредитации у организации исполнителя, в соответствующих реестрах, размещенных на сайте ФКУ «Управление госэкспертизы и жилищного обеспечения МЧС России» <http://www.ge-mchs.ru/>.
	3. Наличие аттестованных в установленном порядке экспертов в области пожарной безопасности, имеющих квалификационные свидетельства установленного образца, дающие права на обследование объекта защиты, проведение расчетов по оценке пожарного риска, подготовке вывода о выполнении (невыполнении) условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и разработке мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности.
	4. Экспертной организацией не выполнялись другие работы и (или) услуги в области пожарной безопасности на объекте, по которому проводится независимая оценка пожарного риска. (Постановление Правительства РФ от 7 апреля 2009 г. N 304).
	5. Экспертной организацией не принадлежит на праве собственности или ином законном основании объект, в отношении которого проводится независимая оценка пожарного риска. (Постановление Правительства РФ от 7 апреля 2009 г. N 304).
	6. Наличие опыта работы в качестве организации, осуществляющей деятельность по направлению: обследование объектов защиты, проведение расчетов по оценке пожарного риска, подготовка вывода о выполнении (невыполнении) условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и разработка мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности
2. **Порядок контроля и приемки**

СПб ГУП «АТС Смольного» оставляет за собой право, до окончания действия договора, производить контроль своевременности и качества выполнения работ.

Приёмка работ будет проводится поэтапно, при соблюдении сроков и предоставлении всех необходимых документов.

1. **Перечень приложений к Техническому заданию, являющихся его неотъемлемой частью**
	1. Приложение №1 «Сведения о местах выполнения работ»
	2. Приложение №2 «Расчет начальной (максимальной) цены договора»

|  |  |
| --- | --- |
| **Подготовил:****Начальник Административно-хозяйственного отдела** | **М.М. Орешков**  |
| **Согласовано:****Заместитель директора по обеспечению деятельности** | **В.В. Коваленко** |

Приложение №1

к техническому заданию

**«Сведения о местах выполнения работ»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Адрес** | **ФИО контактного лица** | **Телефон** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | СПб ГУП «АТС Смольного» | г. Санкт-Петербург, ул. Омская, дом 6, корп. 2, лит. А | Орешков Михаил Михайлович | 576-70-89 |
| **Подготовил:****Начальник Административно-хозяйственного отдела** | **М.М. Орешков**  |
| **Согласовано:****Заместитель директора по обеспечению деятельности** | **В.В. Коваленко** |

Приложение №2

к техническому заданию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Расчет начальной (максимальной) цены договора** |  |
| **№** | **Виды выполняемых работ** | **Срок начала выполнения работ** | **Срок окончания** | **Ответственное лицо** | **Результат работ (отчетная документация)** | **Размер и порядок оплаты** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1 этап** |  **75 000,00руб.**(в том числе НДС 18%) – платеж в течение 5 рабочих дней с даты подписания Актов.**225 000,00 руб.** (в том числе НДС 18%) – окончательный платеж в течение 5 рабочих дней с даты подписания акта сдачи – приемки работ.  |
| 1 | -Обследование объекта защиты; -Сбор исходных данных по перечню;  -Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты;  | С момента вступления в силу Договора. | По истечению 5 рабочих дней  | Представители Подрядчика и Заказчика  | - Акты обследований объектов защиты; - Акты приема – передачи исходных данных;  |
| **2 этап** |
| 2 | -Проведение расчетов по оценке пожарного риска; -разработка мероприятий по обеспечению выполнения условий, при выполнении которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности (при невыполнении условий соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности); -подготовка заключение о независимой оценке пожарного риска по предусмотренной форме, присвоение регистрационного номера и представление Заключения Заказчику; -направление заключения в структурное подразделение территориального органа МЧС РФ. | С момента подписания акта приема – передачи исходных данных в полном объеме, акта обследования объекта защиты. | По истечении 25 календарных дней, с момента окончания 1-го этапа. | Представители Подрядчика и Заказчика | -Заключение о независимой оценке пожарного риска; -письмо о направлении заключения в МЧС РФ; -акт сдачи – приемки. |
|  |  |  |  |  | **Итого** | **300 000,00** |
|  |  |  |  |  | **В т. Ч. НДС 18%** | **45 762,71** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Подготовил: |  |  |
| Начальник Административно- |  |  |
| хозяйственного отдела |  | М.М. Орешков |
|  |  |  |
| Согласовано: |  |  |
| Заместитель директора по |  |  |
| обеспечению деятельности |  | В.В. Коваленко |