**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Объект закупки:**

Выполнение работ по разработке в 2019 г. проектно-сметной документации систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в подведомственных учреждениях Москомспорта.

1. **Краткие характеристики выполняемых работ, оказываемых услуг и поставляемых товаров:**

Выполнение работ по разработке в 2019 г. проектно-сметной документации систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в подведомственных учреждениях Москомспорта, расположенных по адресам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учреждения** | **Адрес учреждения** |
| 1 | ГБУ "СШ № 93 "На Можайке" Москомспорта | г.Москва,  ул. Гришина, дом 8, корп. 3 |
| 2 | ГБУ "СШОР № 81 «Бабушкино» Москомспорта | г. Москва,  Студеный проезд, д. 2, корп. 1 |
| 3 | ГБУ "ЦФКиС ЗАО г. Москвы" Москомспорта | г. Москва,  ул. Герасима Курина, д. 8, корп.1 |
| г. Москва, ул.Матвеевская, д.36 |
| г. Москва,  ул.Кременчугская, д.5, корп.3 |
| 4 | ГБУ "ЦОП" Москомспорта | г. Москва, ул. Западная, дом 16 Б |
| г. Москва, Окружной проезд, д.15А |
| 5 | ГБУ «СШОР по теннису «Олимпиец» Москомспорта | г. Москва, ул. Коштоянца, д. 20 |
| 6 | ГБУ «СШОР № 63 «Смена» Москомспорта | г. Москва,  Капотня, 2-й квартал, д 2 А, стр.1 |
| 7 | ГБУ «СШ «Борец» Москомспорта | г. Москва,  Боровское шоссе, д. 37, корп. 1 |
| 8 | ГБУ "ФСО "Юность Москвы" Москомспорта | г. Москва, ул. Днепропетровская, д.10А |
| 9 | ГБОУ "ЦСиО "Олимп" Москомспорта | г. Москва, ул. Удальцова, д.67 |
| 10 | ГБУ "ФСО "Хоккей Москвы" Москомспорта | г. Москва,  ул. Голубинская, д.28, корп.3 |
|  |  |

1. **Количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента:**

Проектно-сметная документация на бумажном носителе в 3-х экземплярах и на электронном носителе в формате dwg и pdf.

1. **Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:**

Подрядчик своими силами и за свой счет обеспечивает:

- проведение необходимых мероприятий по охране труда и технике безопасности, противопожарной безопасности, охране окружающей среды в ходе выполнения работ в соответствии с действующим законодательством РФ, в т. ч. по г. Москве;

- работы по корректировке проекта, необходимость которых возникла в процессе согласований;

- получение положительного заключения экспертных организаций при необходимости;

- выполнение иных сопутствующих работ, оказание сопутствующих услуг, связанных с выполнением контракта.

1. **Общие требования к работам, услугам, товарам, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок:**

**5.1. Общие требования к выполнению работ и оказанию услуг при осуществлении закупок.**

Разработка проектно-сметной документации в соответствии с представленными ниже требованиями:

# Общие данные:

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных данных** | **Содержание** |
| 1. Заказчик | ГКУ «ДЭСЗС» Москомспорта |
| 2. Сведения об участке проведения работ | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Наименование учреждения** | **Адрес учреждения** | | 1 | ГБУ "СШ № 93 "На Можайке" Москомспорта | г.Москва,  ул. Гришина, дом 8, корп. 3 | | 2 | ГБУ "СШОР № 81 «Бабушкино» Москомспорта | г. Москва,  Студеный проезд, д. 2, корп. 1 | | 3 | ГБУ "ЦФКиС ЗАО г. Москвы" Москомспорта | г. Москва,  ул. Герасима Курина, д. 8, корп.1 | | г. Москва, ул.Матвеевская, д.36 | | г. Москва,  ул.Кременчугская, д.5, корп.3 | | 4 | ГБУ "ЦОП" Москомспорта | г. Москва, ул. Западная, дом 16 Б | | г. Москва, Окружной проезд, д.15А | | 5 | ГБУ «СШОР по теннису «Олимпиец» Москомспорта | г. Москва, ул. Коштоянца, д. 20 | | 6 | ГБУ «СШОР № 63 «Смена» Москомспорта | г. Москва,  Капотня, 2-й квартал, д 2 А, стр.1 | | 7 | ГБУ «СШ «Борец» Москомспорта | г. Москва,  Боровское шоссе, д. 37, корп. 1 | | 8 | ГБУ "ФСО "Юность Москвы" Москомспорта | г. Москва, ул. Днепропетровская, д.10А | | 9 | ГБОУ "ЦСиО "Олимп" Москомспорта | г. Москва, ул. Удальцова, д.67 | | 10 | ГБУ "ФСО "Хоккей Москвы" Москомспорта | г. Москва,  ул. Голубинская, д.28, корп.3 | |
| 3.Функциональное назначение сооружения | Обеспечение учебно-тренировочного процесса детей спортивной направленности. |
| 4. Указания о выделении очередей проектирования, строительства, их состав | Работы выполнить в один этап, включающий в себя:   * Подготовительные работы:   визуальный осмотр, проведение обмерочных работ помещений на предмет подготовки начальных данных для разработки проектно-сметной документациисистем автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.   * Разработка проектно-сметной документации систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. * Согласование проектно–сметной документации с Заказчиком, балансодержателем. |
| 5. Сроки начала и окончания проектирования | Начало выполнения работ – со следующего дня после даты заключения Контракта.  Окончание выполнения работ – в течение 7 (семи) календарных дней со следующего дня после даты заключения Контракта. |
| 6. Категория сложности объекта | Нормальная |
| 7. Источник финансирования | Бюджет города Москвы |
| 8.Стадийность проектирования | Одна стадия:  - рабочий проект (Стадия РД), включая сметную документацию |
| 9. Исходно-разрешительная документация | Планы БТИ |
| 10. Согласование: | Согласование проектной документации с Заказчиком, балансодержателем. |

# Характеристики объекта:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование учреждения** | **Адрес учреждения** | **Площадь, м2** |
| 1 | ГБУ "СШ № 93 "На Можайке" Москомспорта | г.Москва,  ул. Гришина, дом 8, корп. 3 | 1 201.6 |
| 2 | ГБУ "СШОР № 81 «Бабушкино» Москомспорта | г. Москва,  Студеный проезд, д. 2, корп. 1 | 415.6 |
| 3 | ГБУ "ЦФКиС ЗАО г. Москвы" Москомспорта | г. Москва,  ул. Герасима Курина, д. 8, корп.1 | 246.1 |
| г. Москва, ул.Матвеевская, д.36 | 157.7 |
| г. Москва,  ул.Кременчугская, д.5, корп.3 | 351.6 |
| 4 | ГБУ "ЦОП" Москомспорта | г. Москва, ул. Западная, дом 16 Б | 587.2 |
| г. Москва, Окружной проезд, д.15А | 898.3 |
| 5 | ГБУ «СШОР по теннису «Олимпиец» Москомспорта | г. Москва, ул. Коштоянца, д. 20 | 3 657.70 |
| 6 | ГБУ «СШОР № 63 «Смена» Москомспорта | г. Москва,  Капотня, 2-й квартал, д 2 А, стр.1 | 712.7 |
| 7 | ГБУ «СШ «Борец» Москомспорта | г. Москва,  Боровское шоссе, д. 37, корп. 1 | 2 193.7 |
| 8 | ГБУ "ФСО "Юность Москвы" Москомспорта | г. Москва, ул. Днепропетровская, д.10А | 1087,20 |
| 6 | ГБОУ "ЦСиО "Олимп" Москомспорта | г. Москва, ул. Удальцова, д.67 | 4076,20 |
| 10 | ГБУ "ФСО "Хоккей Москвы" Москомспорта | г. Москва,  ул. Голубинская, д.28, корп.3 | 3634,00 |

# Требования к проектным решениям:

Разработка проектно-сметной документации в соответствии с представленными ниже требованиями.

| **Перечень требований** | **Содержание требований** |
| --- | --- |
| 1. Общие требования к проектной документации | Разработку в 2019 г. проектно-сметной документации систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в подведомственных учреждениях Москомспорта, выполнить в соответствии с действующей нормативной документацией в объеме и качестве, необходимых для выполнения работ и получения согласований. |
| 2. Пожарная и взрывопожарная опасность | При разработке проектной документации обеспечить:  - применение материалов, изделий, конструкций в соответствии со степенью огнестойкости здания – не ниже II (Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»);  - класс конструктивной пожарной опасности здания - не ниже С1 (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 1.13130.2009); |
| 3. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей | Принять класс функциональной пожарной опасности здания Ф4.1 (СНиП 21-01-97\*; ст. 32 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности») |
| 4. Уровень ответственности | Нормальный уровень ответственности по ГОСТ 27751-88 |
| 5. Состав проектной документации | «Сведения об оборудовании, о сетях систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений».  «Сметная документация»  Указанные пункты разработать в объеме, достаточном для согласования проектной документации и выполнения строительно-монтажных работ. |
| 6. Основные требования к инженерным, технологическим решениям и оборудованию | Оборудование должно соответствовать и иметь:  - сертификат соответствия, разрешение на использование;  В пояснительной записке отразить:  - описание объекта;  - принимаемые технические решения;  - выбор кабельных линий и способов прокладки;  - расчеты источников питания;  - акустический расчет.  При проектировании должны быть выполнены:  схема размещения оборудования и трассы прокладки кабеля с привязкой к существующим помещениям;  - структурная схема систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;  - спецификация оборудования, изделий и материалов;  - кабельный журнал. Проектирование выполнить в соответствии с требованиями следующих нормативных документов: Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ статьи 52, 54, 83, 84; Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 (ред. от 07.03.2019) «О противопожарном режиме» пункт 61; 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 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности». |
| 7. Данные по сметной документации | Сметная документация разрабатывается на основе сметных нормативов для города Москвы (СН-2012)в базисных и текущих ценах. |

* 1. **Условия выполнения работ.**

Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе учреждения или представлять угрозу для работников и посетителей. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций учреждения.

Подрядчик для выполнения обмерных и обследовательских (предпроектных) работ обязан соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные действующим законодательством РФ, в т. ч. по г. Москве, и нормативными правовыми актами города Москвы.

Выполнение работ должно выполняться квалифицированными сотрудниками.

Все работы выполняются с использованием ресурсов Подрядчика (материалы, изделия, инструменты, конструкции, оборудование) и за счет Подрядчика.

Подрядчик несет ответственность перед компетентными государственными и муниципальными органами за соблюдение правил и порядка выполнения работ.

* 1. **Требования по объему гарантий качества:**

Гарантия качества выполненных работ предоставляется в полном объеме. Под объемом предоставления гарантий качества выполненных работ понимается совокупный объем выполненных работ, в случае вступления в силу гарантийных обязательств.

Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, а также выполнить все необходимые доработки, если в процессе выполнения работ были допущены отступления от условий Контракта, ухудшившие качество.

* 1. **Требования по сроку гарантий качества:**

Гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 36 (Тридцати шести) месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки работ.

Если в гарантийный период обнаружатся недостатки и дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить в установленный Заказчиком срок за свой счет. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта выявленных недостатков и необходимых доработок, для их подтверждения Заказчик проводит за счет Подрядчика квалифицированную экспертизу с привлечением экспертов, по итогам которой составляется соответствующий акт, фиксирующий затраты по устранению выявленных недостатков и необходимых доработок, для обращения в Арбитражный суд г. Москвы.

1. **Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг:**

## 6.1. Требования к качественным характеристикам работ и услуг:

Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом, качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать требованиям, предъявляемым: СП 3.13130.2009 **«**Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности**».** Применяемая система контроля качества за выполненными работами должна соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001-2008).

Подрядчик может принять на себя по Контракту обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями.

Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика и эксплуатирующей организации все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступления от условий контракта, ухудшившие качество работ, в согласованные сроки.

Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

**6.2. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**

В соответствии с СП 49.13330.2012 "Безопасность труда в строительстве" части 1, 2; СНиП 21-01-97\* "Пожарная безопасность зданий и сооружений" и Федеральным законом РФ №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

1. **Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования):**

Работы должны выполняться в соответствии с действующими нормами, правилами, постановлениями и распоряжениями Правительства Москвы, а также в соответствии с действующими в проектировании нормативными документами:

- Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

- ГОСТ 21.110-95 СПДС «Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов»;

- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;

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

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

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

- ГОСТ Р 53778-2010 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»;

- ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 12.3.046-91 «УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИЕ. Общие технические требования»;

- Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (ПП РФ №87);

- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

- Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11.10.2012 № 485-ст «ГОСТ 21.501-2011. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений»;

- Приказ Росстандарта от 11.06.2013 №156-ст «ГОСТ Р 21.1101-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;

- Приказ Росстандарта от 17.12.2013 № 2310-ст «ГОСТ 21.110-2013. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Спецификация оборудования, изделий и материалов»;

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

- «ПУЭ. Правила устройства электроустановок.седьмое издание», утвержденные Минэнерго России 08.07.2002 г. № 204;

- Постановление Госстроя России от 26.10. 2003 № 194 «СП 31.110.2003. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;

- Постановление Правительства Москвы от 14.11.2006 № 900-ПП «О порядке перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

Состав проектно-сметной документации должен соответствовать пункту 12, статье 48 Градостроительного кодекса, требованиям Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». Проектную документацию разработать с применением современных технологий, конструкций, материалов, направленных на обеспечение соответствия уровня основным стандартам и нормативам в соответствии с основными требованиями проектирования. Сметная документация разрабатывается на основе территориальных сметных нормативов для города Москвы (СН-2012) в базисных и текущих ценах.

В случае прекращения действия нормативного правового акта или другого документа, на которые дается ссылка в настоящем техническом задании, следует руководствоваться нормами, вступившими в силу взамен отмененных.

Подрядчик при завершении выполнения всей работы, представляет заказчику комплект разработанной проектно-сметной документации на бумажных носителях в 3-х экземплярах и в 1 экземпляре на электронном носителе.

Подрядчик обязан обеспечить выполнение на объекте мероприятий по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов.

1. **Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий контракта:**
   1. **Сроки (периоды) и этапы выполнения работ:**

Начало выполнения работ – со следующего дня после даты заключения контракта.

Окончание выполнения работ – в течении 7 (семи) календарных дней со следующего дня после даты заключения контракта.

* 1. **Порядок сдачи и приемки результатов работ:**

Согласно условиям контракта.

Датой исполнения обязательств Подрядчика по выполнению работ по Техническому заданию считается дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ.

* 1. **Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:**

Отчетная документация предоставляется заказчику по окончании выполнения работ, в соответствии с представленными ниже требованиями.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Отчетная документация, представляемая заказчику по окончанию выполнения этапа** |
| Подготовительные работы, разработка проектно-сметной документации. | - Проектно-сметная документация, согласованная с Заказчиком, балансодержателем, и по необходимости надзорными органами, предусмотренными действующим законодательством РФ, в т. ч. по г. Москве;  - Акт сдачи приемки работ;  - Счет;  - Счет-фактура. |

Подрядчик после завершения выполнения работ в полном объеме, представляет Заказчику комплект разработанной проектно-сметной документации на бумажном носителе в 3 экземплярах и на электронном носителе в форматах dwg и pdf, (сметная документация на электронном носителе в формате xlsx и arps), Акт сдачи-приемки работ.

* 1. **Правовое регулирование приобретение, использование выполненных работ:**

Все права на результаты выполненных работ принадлежат Заказчику.

Права на использование созданной проектно-сметной документации, обмерных чертежей и отчета о техническом стоянии строительных конструкций здания принадлежат Заказчику.

1. **Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, графики, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной выплаты исполненных условий контракта:**

Оплата выполненных работ осуществляется по безналичному расчету платежным поручением путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

Заказчик оплачивает работы, выполненные Подрядчиком, в соответствии с условиями Контракта, путем перечисления денежных средств на банковский счет Подрядчика, реквизиты которого указаны в Контракте, за счет средств бюджета города Москвы на основании надлежаще оформленных и подписанных обеими сторонами Заказчиком и Подрядчиком Акта сдачи-приемки работ с приложением счета и счета-фактуры.

Подрядчик после завершения выполнения работ в полном объеме, представляет Заказчику Акт сдачи-приемки работ в соответствии с условиями Контракта.

1. **Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, установление которых обязательно и которые обеспечивают однозначное понимание потребности заказчика. При этом недопустима излишняя детализация параметров, не влияющих на реализацию потребности в целом, приводящая к ограничению количества потенциальных участников закупок:**

Подрядчик после завершения выполнения работ в полном объеме, представляет Заказчику комплект разработанной проектно-сметной документации систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в подведомственных учреждениях Москомспорта, выполненной в соответствии с действующей нормативной документацией в объеме и качестве, необходимых для выполнения работ и ввода оборудования в эксплуатацию на бумажном носителе в 3-х экземплярах и на электронном носителе в форматах dwg и pdf, (сметная документация на электронном носителе в формате xlsx и arps).

Исключительные права на использование выполненной документации принадлежат Заказчику.