**Приложение №1**

**к Контракту №314\_22**

**от « » 2022г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Общая информация об объекте закупки:**

**1.1. Объект закупки:**

Разработка проектной документации (ПД), получение технических условий (ТУ) и технических требований (ТТ), для монтажа системы ПАК «Стрелец-Мониторинг».

* 1. **Код и наименование позиции Классификатора предметов государственного заказа:**

 02.02.01.05 – Разработка проектной документации на монтаж оборудования.

**1.3.** **Наименование позиции Справочника предметов государственного заказа:**

Разработка документации для автоматической установки пожарной сигнализации, защищающие объект площадью, от 1 000 до 13000м2.

**1.4. Место выполнения работ:**

г. Москва, Люблинская ул. 15/46 стр. 7 (Дворец спорта);

г. Москва, Волгоградский пр-т 46/15 стр. 10 (Ледовый Дворец).

* 1. **Объем выполнения работ:**

Разработка проектной документации на системы: «Оповещение о ЧС», «Радиоканальная система передачи извещений (РСПИ) о пожаре, на пульт «01» ЕДДЦ г. Москвы. Получение технических условий на сопряжение объектовой системы оповещения с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения города Москвы в чрезвычайных ситуациях. Получение технических требований к оборудованию, установленному на объекте защиты, для обеспечения передачи сигналов от объектовой станции пожарной сигнализации на программно-аппаратный комплекс системы мониторинга, обработки и передачи данных, о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров.

**1.6. Срок выполнения работ:**

В течение 30 (тридцати) рабочих дней со следующего дня после даты заключения контракта. Исполнитель имеет право выполнить работу досрочно. Заказчик оплачивает работы по факту всего объема выполненных работ, в безналичном порядке путем перечисления стоимости оказанных работ со своего лицевого счета, открытого в Департаменте финансов города Москвы, на расчетный счет Исполнителя, реквизиты которого указаны в статье «Адреса, реквизиты и подписи Сторон» Контракта, на основании надлежаще оформленного и подписанного обеими Сторонами усиленными квалифицированными электронными подписями (далее – УКЭП) сформированного с использованием Автоматизированной информационной системы «Портал поставщиков» (далее – АИС «Портал поставщиков») Универсального передаточного документа в электронной форме (Приложение № 2 к настоящему Контракту) (далее - УПД), в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Заказчиком УПД.

**Термины и определения:**

ЧС – чрезвычайная ситуация

РСПИ – радиоканальная система передачи извещений

ЕДДЦ – единый дежурно-диспетчерский центр

КТСО – комплекс технических средств оповещения

РСО – региональная система оповещения

ТУ – технические условия

ТТ – технические требования

ПД – проектная документация

**2. Стандарт работ:**

 Подрядчик обязан выполнить работу по получению технических условий и разработке проектной документации на системы: «Оповещение о ЧС», «Радиоканальная система передачи извещений (РСПИ) о пожаре на пульт «01» ЕДДЦ г. Москвы. в соответствии ст.83, ч.7, ФЗ №123 от 22.07.2008 г., на объектах ГБУ "СШОР "Москвич" Москомспорта, в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом и настоящим Техническим заданием, а также в соответствии с Приложением 1 к настоящему Техническому заданию и требованиями нормативных документов и актов, указанных в разделе 7 настоящего Технического задания.

**3. Состав работ:**

***г. Москва, Люблинская ул. 15/46 стр. 7 (Дворец спорта);***

3.1. Проведение предпроектного обследования объекта силами Исполнителя совместно с представителями Заказчика (ответственным за пожарную безопасность);

3.2. Получение технических условий (ТУ) и технических требований (ТТ) на программно-аппаратный комплекс «Стрелец-Мониторинг»

3.3. Разработка проектной документации на системы:

- «Оповещение о ЧС»;

- «Радиоканальная система передачи извещений (РСПИ) о пожаре на пульт «01» ЕДДЦ г. Москвы (программно-аппаратный комплекс «Стрелец-Мониторинг», КТСО РСО в составе объектовой системы), на основании действующих нормативных документов по строительству, ведомственных и прочих документов.

***г. Москва, Волгоградский пр-т 46/15 стр. 10 (Ледовый дворец):***

3.4. Проведение предпроектного обследования объекта силами Исполнителя совместно с представителями Заказчика (ответственным за пожарную безопасность).

3.5. Получение технических условий (ТУ) и технических требований (ТТ) на программно-аппаратный комплекс «Стрелец-Мониторинг».

3.6. Разработка проектной документации на системы, с учётом имеющегося оборудования ПАК «Стрелец-Мониторинг»;

- «Оповещение о ЧС»;

- «Радиоканальная система передачи извещений (РСПИ) о пожаре на пульт «01» ЕДДЦ г. Москвы (программно-аппаратный комплекс «Стрелец-Мониторинг», КТСО РСО в составе объектовой системы), на основании действующих нормативных документов по строительству, ведомственных и прочих документов.

**Порядок сдачи-приемки работ.**

 После завершения выполнения работ, не позднее 2 (двух) рабочих дней, Исполнитель письменно уведомляет Заказчика о факте завершения выполнения работ и представляет Заказчику комплект отчетной документации, предусмотренной Техническим заданием, и направляет подписанный УКЭП электронный структурированный УПД.

 После получения от Исполнителя подписанного УКЭП электронный структурированный УПД и комплекта документов, предусмотренных Техническим заданием, Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненной работы по настоящему Контракту на предмет соответствия их количеству, качеству и иным требованиям, изложенным в настоящем Контракте и Техническом задании, направляет Исполнителю подписанный УКЭП электронный структурированный УПД, либо информацию о предоставлении разъяснений относительно выполненных работ, либо информацию о мотивированном отказе от принятия выполненных работ, или информацию о перечне выявленных недостатков и сроках их устранения. В случае отказа Заказчика от принятия выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков Заказчик отклоняет направленный Исполнителем подписанный УКЭП электронный структурированный УПД. Исполнитель обязуется в срок, установленный в информации о перечне выявленных недостатков, направленной Заказчиком, устранить указанные недостатки за свой счет.

 Информация о предоставлении разъяснений относительно выполненных работ, информация о мотивированном отказе от принятия выполненных работ, информация о перечне выявленных недостатков и сроках их устранения формируется Заказчиком в Универсальной автоматизированной информационной системы бюджетного учета города Москвы (далее – УАИС «Бюджетный учет») в электронной форме, подписывается УКЭП и направляется Исполнителю в АИС «Портал поставщиков».

 В случае получения посредством АИС «Портал поставщиков» от Заказчика информации о предоставлении разъяснений в отношении выполненных работ, или информации о мотивированном отказе от принятия выполненных работ, или информации о перечне выявленных дефектов, недостатков и сроком их устранения Исполнитель в течение 10 (десяти) рабочих дней обязан предоставить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанной информации о перечне выявленных дефектов, недостатков и сроком их устранения, устранить полученные от Заказчика замечания/недостатки/дефекты и передать направить Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект документации в соответствии с Техническим заданием, информацию об устранении недостатков, а также повторно направить подписанный УКЭП электронный структурированный УПД для принятия Заказчиком выполненных работ.

**4. Объем и сроки гарантий качества:**

4.1. Гарантия качества выполненных работ, в том числе на используемые при выполнении работ, материалы Подрядчика, должна предоставляться в полном объеме с соблюдением, действующих норм и правил.

4.2. Требования по объему гарантий качества работ:

гарантийный срок на выполненные работы – 12 месяцев, (двенадцать) месяцев со дня подписания УПД.

**5. Требования к безопасности выполнения работ:**

5.1. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Заказчика или представлять угрозу для сотрудников и посетителей. Работы должны производиться без прерывания тренировочного процесса в соответствии с графиком работы учреждения. Подрядчик должен обеспечить соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций ГБУ «СШОР «Москвич» Москомспорта.

5.2. При проведении работ на объекте заказчика, Подрядчик обязан выполнять требования экологической безопасности и охраны здоровья населения, законодательных и нормативных правовых актов РФ и города Москвы, а также предписания надзорных органов.

5.3. Подрядчик несет ответственность за выполнение, соблюдение требований охраны труда, противопожарных мероприятий, экологической безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ. Подрядчик несет ответственность перед

компетентными государственными органами за соблюдение правил и порядка в ходе выполнения работ.

**6. Требования к используемым материалам и оборудованию:**

6.1. Исполнитель после заключения контракта, до начала выполнения работ должен представить Заказчику копию действующей лицензии на осуществление проектной деятельности.

6.2. Специалисты Исполнителя должны соответствовать / иметь следующие документы / удостоверения:

- Удостоверения о прохождении обучения по охране труда, действующие на протяжении всего срока исполнения Контракта.

- План-график производства работ.

**7. Перечень нормативных правовых и нормативно технических актов:**

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

7.2. Постановление Праительства РФ №87 от 16.02.2008 (ред. от 21.04.2018) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

7.3. ГОСТ 12.1.019-2017 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты».

7.4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства РФ №1479 от 16 сентября 2020 г.).

7.5. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности», Приказ МЧС России №179 от 25.03.2009.

7.6. Свод правил от 31 июля 2020 г. № 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».

7.7. Приказ МЧС России от 06.04.2021 №200 «Об утверждении свода правил СП 6.13130 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».

7.8. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

7.9. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

7.10. ПУЭ «Правила устройства электроустановок», изд. 7.

7.11. РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ».

7.12. РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные. Графические элементы связи».

7.13. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53301-2013 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Методы испытания на огнестойкость».

7.14. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодичных испытаний».

7.15 Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

7.16 Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53325-2012. «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний».