**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. директора ГБУДОСО «СДМШ им. Г. Свиридова»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.А. Соколова/

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

**«Установка системы охранной сигнализации. Пусконаладочные работы системы охранной сигнализации»**

***Объект закупки*:** Установка системы охранной сигнализации. Пусконаладочные работы системы охранной сигнализации.

Код (коды) по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 с указанием вида(-ов) продукции, соответствующий(-ие) предмету закупки: ОКПД2 и КТРУ (каталог товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд), объект закупки и единица измерения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ОКПД2** | **КТРУ** | **Наименование работ** | **Количество/Единица измерения** |
| 43.21.10.140 - Работы по монтажу систем пожарной сигнализации и охранной сигнализации | отсутствует | Установка системы охранной сигнализации. Пусконаладочные работы системы охранной сигнализации | 1/Условная единица (1/усл. ед.) |

1. **Общие требования**
2. Работы по установке системы охранной сигнализации и пусконаладочные работы системы охранной сигнализации включают в себя: установку (монтаж) системы охранной сигнализации с выводом на пульт централизованной охраны (ПЦО) в здании ГБУДОСО «СДМШ им. Г. Свиридова», пусконаладочные работы системы охранной сигнализации и приемо-сдаточные испытания системы охранной сигнализации.
3. Место выполнения работ: ГБУДОСО «СДМШ им. Г. Свиридова» по адресу: 624993, Свердловская область, г. Серов, ул. Карла Маркса, 24.
4. Срок выполнения работ: в течение 10 рабочих дней с даты заключения контракта. Подрядчик вправе выполнить работы досрочно.
5. Состав и объем выполняемых работ определяются приложениями к контракту (далее по тексту – «Сметная документация»):

- Техническим заданием (Приложение № 1 контракту);

- Рабочей документацией Шифр: 244-2022-СОС.СКУД (Приложение № 2);

- Локальными сметными расчетами (сметы) № ЛСР-02-01-04 изм, и № ЛСР 09-01-01 изм (Приложение № 3 к контракту).

1. Рабочее время: пн-пт с 08:00 до 17:00 часов (время местное).
2. Работы выполняются в соответствии с:

- Техническим заданием (Приложение № 1);

- Рабочей документацией Шифр: 244-2022-СОС.СКУД (Приложение № 2);

- Локальными сметными расчетами (сметы) № ЛСР-02-01-04 изм, и № ЛСР 09-01-01 изм (Приложение № 3);

- РД 78.145-93 «Руководящий нормативный документ. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, действующими нормативно-техническими документами требованиями и правилами, предусмотренными действующим законодательством РФ для данного рода работ.

- Требованиями к системам охранной сигнализации ОВО по Серовскому району - филиала ФГКУ "УВО ВНГ России по Свердловской области".

1. Гарантийный срок на выполняемые по договору работы составляет 24 (двадцать четыре) месяца, а на изделия, материалы конструкции и оборудование – в соответствии с гарантийной документацией производителя, но не менее 12 месяцев, при этом предоставление такой гарантии Заказчику осуществляется до установки таких материалов, изделий, конструкций и оборудования на Объекте работ (под гарантией понимается устранение Подрядчиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки работ). Течение гарантийного срока в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Гарантия качества результата работ распространяется на все, составляющие результаты работ, включая все конструктивные элементы. Гарантийный срок исчисляется со дня подписания Заказчиком документа о приемке в ЕИС, предусмотренного частью 13 статьи 94 Закона о контрактной системе.
2. В течение гарантийного срока на выполненные по настоящему Контракту работы Подрядчик осуществляет ежемесячное обслуживание СОС и производит устранение обнаруженных недостатков в установленные сроки без расходов со стороны Заказчика.
3. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком, после сдачи выполненных Подрядчиком работ ОВО по Серовскому району - филиала ФГКУ "УВО ВНГ России по Свердловской области".
4. Нахождение работников Подрядчика в ночное время, а тем более их проживание на территории учреждения запрещается. Работы производятся в действующем учреждении без приостановления учебных процессов, и под руководством ответственного лица Подрядчика.
5. Подрядчик не имеет права самостоятельно изменять виды и объемы работ, указанные в Локальных сметных расчетах. При возникновении в ходе работ необходимости проведения дополнительных работ, не учтенных в технической документации, и увеличения сметной стоимости сообщить об этом Заказчику в течение 2 (двух) рабочих дней.

Подрядчик, не выполнивший обязанность, установленную п. 11 настоящего Технического задания, лишается права требовать от Заказчика оплаты выполненных им дополнительных работ, если не докажет необходимость немедленных действий в интересах Заказчика, в частности, в связи с тем, что приостановление работ могло привести к гибели или повреждению объекта.

Средства, предусмотренные сметной документацией на непредвиденные работы и затраты, расходуются только по согласованию с Заказчиком при предоставлении документов, обосновывающих указанные работы и затраты. Совокупный размер непредвиденных расходов не должен превышать лимит, установленный сметной документацией.

Работы, выполненные с изменением или отклонением от условий контракта, не оформленные в установленном контрактом и (или) действующим законодательством порядке, оплате не подлежат.

1. Подрядчик не вправе требовать от Заказчика оплаты выполненных им работ, не предусмотренных контрактом. Привлечение третьих лиц к выполнению работ допускается только с письменного согласия Заказчика. При этом, Подрядчик несет ответственность за все действия привлеченных третьих лиц как за свои собственные, при этом их привлечение не увеличивает цену контракта.
2. Во время выполнения работ Подрядчику необходимо соблюдать необходимые требования техники безопасности, правил пожарной безопасностии охраны окружающей среды.
3. Подрядчик обязан соблюдать требования миграционного и трудового законодательства Российской Федерации, в том числе не привлекать иногородних и иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством Российской Федерации.
4. Погрузка, разгрузка и перевозка всех материалов, изделий и оборудования осуществляется подрядчиком.
5. Установленным порядком своевременно производить вывоз и утилизацию строительного мусора и отходов, образовавшихся в результате проведения монтажных работ.
6. Работы должны выполняться квалифицированным персоналом, обученными и аттестованными рабочими требуемых специальностей для производства работ, с использованием необходимых для выполнения работ специализированных технических средств. Представить Заказчику документы, необходимые для предоставления права персоналу Подрядчика выполнять работы (удостоверения, аттестаты, свидетельства и другие).
7. Производить работы минимально необходимым количеством технических средств и механизмов для сокращения уровня шума, пыли, загрязнения воздуха.
8. После завершения работ Подрядчик обязан восстановить территорию, конструкции и инженерные коммуникации, измененные или поврежденные во время проведения работ.
9. При приемке выполненных работ Подрядчик обязан при себе иметь по объекту Заказчика инструкцию пользователя на русском языке с отметкой о прохождении обучения работников Заказчика по эксплуатации систем и оборудования.
10. После завершения работ привести место работ в надлежащее состояние, вывезти образовавшиеся отходы (мусор) и принадлежащие Подрядчику строительную технику, материалы, оборудование и иное имущество.
11. В случае порчи имущества Заказчика и третьих лиц при проведении работ, Подрядчик возмещает ущерб самостоятельно в полном объеме собственными силами и за счет собственных средств, в течение срока согласованного с Заказчиком
12. В случае наличия предписаний и штрафных санкций со стороны надзорных органов по вине Подрядчика, Подрядчик возмещает Заказчику все понесенные в этом случае расходы.

**II. Требования к выполнению, оказанию работ, услуг**

**1. Назначение системы:**

Система охранной сигнализации предназначена для подачи сигнала на пост круглосуточной охраны при несанкционированном проникновении на объект лиц в любое время суток, а так же при повреждении (разбитие стекла) окон на всех этажах здания.

Системы охранной сигнализации должна обеспечивать:

- не отключаемый (24-х часовой) режим охраны средств сигнализации;

- фиксацию срабатывания средств сигнализации (охранных извещателей) с указанием произошедшего события, подачей звукового и светового сигналов с последующей передачей на ПЦО (пульт централизованной охраны);

- протоколирование и документирование фактов постановки и снятия с охраны объектов, тревожных ситуаций с указанием даты, времени, характера ситуации и ее адреса;

- обеспечение электропитания подключаемых к системам датчиков и блоков;

- автоматическое переключение электропитания систем с основного источника питания на гарантированный резервный.

**2. Перечень предоставляемой документации:**

После выполнения всех работ и сдачи СОС в эксплуатацию должна быть предоставлена следующая исполнительская документация на СОС:

- этикетки, руководства (инструкции) по эксплуатации на оборудование ОС, заверенные Подрядчиком надлежащим образом;

- акты о приемке выполненных работ по форме № КС-2 (2 экземпляра) и справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3- (2 экземпляра), подписанные в установленном порядке Подрядчиком (уполномоченным лицом Подрядчика);

- акт о приемке технических средств охраны в эксплуатацию - (2 экземпляра);

- инструкции по работе с СОС и информацию, необходимую для ее эксплуатации (списки шлейфов, адресов и пр.) и КТС для конечного пользователя.

- пояснительная записка - (2 экземпляра), подписанная в установленном порядке Подрядчиком (уполномоченным лицом Подрядчика);

- план сети охранной сигнализации - (2 экземпляра), подписанный в установленном порядке Подрядчиком (уполномоченным лицом Подрядчика);

- схема соединений структурная - (2 экземпляра), подписанная в установленном порядке Подрядчиком (уполномоченным лицом Подрядчика);

- электрическая схема соединений - (2 экземпляра), подписанные в установленном порядке Подрядчиком (уполномоченным лицом Подрядчика);

- схема (таблица) разводки электропитания - (2 экземпляра), подписанные в установленном порядке Подрядчиком (уполномоченным лицом Подрядчика);

- на оборудование и материалы должны быть представлены все необходимые технические паспорта, действующие сертификаты, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологические заключения, удостоверяющие качество материалов, на русском языке, заверенные Подрядчиком надлежащим образом – 3 экземпляр.

**3. Требования к качеству выполняемых работ, техническим характеристикам работ:**

**-** Система охранной сигнализации должна быть выведена через пульт внутренней охраны на ПЦО;

- Приборы приемно-контрольные следует устанавливать в местах, защищенных от механических повреждений и вмеша­тельства в их работу посторонних лиц:

- Установка прибора в местах, доступных посторонним лицам, должна осуществляется в запираемом металлическом шкафу, конструкция которого не влияет на работоспособность ППК, на высоте, удобной для технического обслуживания.

- Не допускается установка ППК в сгораемом шкафу, а также на расстоянии менее 1 м от отопительной системы.

- Металлический корпус ППК должен быть обязательно заземлен.

- Не допускается производить разводку проводов ШС и пультовых линий вблизи силовых электрических проводов и кабелей. При прокладке ШС и пультовых линий параллельно силовым цепям, расстояние между ними должно быть не менее 0,5 м, а их пересечение должно осуществляться под прямым углом.

- Устройство оконечное ППК должно быть установлено, скрыто в местах, недоступных для посторонних лиц.

- Запрещается производить монтаж ШС, а также его отдельных участков в виде наружных воздушных линий.

*По совместимости устанавливаемого оборудования*: всё оборудование должно быть совместимо между собой.

**4.Требования качеству выполненных работ**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, строительных норм и правил, действующих государственных стандартов, технических регламентов, и иных нормативных правовых документов (ГОСТ, ТУ, СНиП, СП, СанПиН, ВСН, НПБ, ППБ и иных действующих нормативных документов), регламентирующих порядок и качество выполнения работ, являющихся предметом контракта.

В ходе выполнения работ материалы, изделия и оборудование должны иметь сертификаты (сертификат соответствия, сертификат пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическое заключение), технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и изделий, используемые для выполнения работ, на русском языке, заверенные надлежащим образом.

Все используемые Подрядчиком материалы должны быть новыми товарами (товарами, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, которых не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ, должны быть устранены Подрядчиком своевременно, собственными силами и за счет собственных средств, в сроки, предусмотренные контрактом.

В случае порчи имущества Заказчика и третьих лиц при проведении работ, Подрядчик возмещает ущерб самостоятельно в полном объеме собственными силами и за счет собственных средств, в течение срока согласованного с Заказчиком.

**5. Требования к техническим характеристикам работ**

Качество и объем выполняемых работ, применяемых материалов должно соответствовать Рабочей документации Шифр: 244-2022-СОС.СКУД (Приложение № 2 к контракту), Локальным сметным расчетам (сметам) № ЛСР-02-01-04 изм, и № ЛСР 09-01-01 изм (Приложение № 3 к контракту).

Установленная (смонтированная) система не должна создавать помех в работе других систем, установленных на объекте Закачзика.

При исполнении контракта не предусмотрена поставка товаров.

Товары, указанные в вышеуказанных Рабочей документации, Локальных сметных расчетах являются используемыми при выполнении работ.

Указанные товары не передаются заказчику по товарной накладной или акту передачи, не принимаются к бухгалтерскому учету заказчика в соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», а являются строительными и расходными материалами, которые используются в ходе выполнения работ.

**6. Требования к безопасности выполнения работ**

Подрядчик обязан обеспечить за свой счёт и на свой риск надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Подрядчика, находящегося на территории Заказчика.

Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда, пожарной безопасности и правил внутреннего распорядка при выполнении работ на объекте Заказчика.

Подрядчик несет ответственность за все действия (бездействия) своих рабочих, в том числе и за соблюдение рабочими законодательства РФ.

Подрядчик должен обеспечить рабочих всем необходимым для производства работ инструментом, электрозащитными средствами, материалами и иным инвентарем.

На протяжении всего срока производства работ на объекте должен присутствовать специалист Подрядчика, отвечающий за безопасное производство работ.

С учётом строгого пропускного режима установленного в здании и расположенных в них помещениях Заказчика до начала выполнения Подрядчиком работ согласовывать с Заказчиком кандидатуры всех работников, которые планируются к привлечению выполнения работ предусмотренных контрактом.

Список кандидатур для выполнения работ предоставляется Заказчику к представленным спискам Подрядчиком прилагаются сведения с паспортными данными (со сведениями, содержащими: где, когда и кем выдан паспорт, данные о владельце паспорта и его месте регистрации).

Требования Заказчика в части замены работника подлежат немедленному исполнению Подрядчиком.

Подрядчик обязан выполнять работы с соблюдением правил технической, пожарной и электробезопасности. В целях сохранности имущества Заказчика Подрядчик должен быть ознакомлен с правилами пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования» и существующими процедурами при возникновении пожаров.

**7. Приемо-сдаточные испытания**

После завершения установки (монтажных) и пусконаладочных работ проводятся приемо-сдаточные испытания.

*!!!*В случае наличия ссылок на недействующие или замененные ГОСТы, ОСТы, ТУ, СНиП – требования, установленные в отмененных нормативных документах, не применяются. Участникам закупки при выполнении работ необходимо руководствоваться ГОСТами, ОСТами, ТУ, СНиП, вступившими в силу взамен отмененных.

***Все указания на товарные знаки, наименования страны происхождения товара или наименования производителя, указанные в сметной документации читать со словами «или эквивалент»****.*

**Приложения к Описанию объекта закупки (Техническое задание):**

- ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ (сметы) № ЛСР-02-01-04 изм, и № ЛСР 09-01-01 изм;

- РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ Шифр: 244-2022-СОС.СКУД/

(*прилагаются отдельными файлами и являются неотъемлемой частью извещения о проведении электронного аукциона, контракта).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | |  |  | | --- | --- | |  |  | |