Приложение 1 к документации о закупке

**Техническое задание**

**на создание системы видеонаблюдения для нужд Оренбургского филиала**

**АО «ЭнергосбыТ Плюс»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Требования | Описание |
| 1 | Объект закупки | Создание системы видеонаблюдения |
| 2 | Место выполнения работ | Согласно приложению к техническому заданию |
| 3 | Сроки (периоды) выполнения работ | Начало: не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты заключения договора;  Окончание: не позднее 30.06.2023. |
| 4 | Вид, перечень и объем работ | Вид, перечень и объем работ указаны в приложении к Техническому заданию |
| 5 | Требования к порядку выполнения работ | Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложения № 2.1 – 2.33 к ТЗ), с использованием материалов, принадлежащих Подрядчику, с включением их в смету.  Подготовку и хранение материалов необходимо проводить вне рабочей зоны и доставлять к зоне работ транспортом Подрядчика готовыми к применению;  Подрядчик должен обеспечить содержание, уборку, вывоз строительного мусора по мере накопления с объекта Заказчика, где производятся работы;  Подрядчик должен вывезти в течение 5 дней после выполнения работ и подписания Акта о приемке выполненных работ в полном объеме, принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, инвентарь, оставшийся строительный мусор;  Работы должны проводиться в рабочее время с учетом режима рабочего дня с 8-00 до 17-00 в здании, где проводятся ремонтные работы, если иное время не согласовано с Заказчиком;  Подрядчик приступает к выполнению работ не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты заключения договора;  Заказчик, имеет право пересматривать стоимость работ (договора) в сторону уменьшения:  Привлечение субподрядчиков для выполнения работ без согласования с Заказчиком не допускается.  Все изменения в проектную документацию до производства работ в обязательном порядке согласовываются с отделом по безопасности и режиму Оренбургского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс» (г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 3А, к.411, к. 412).  До начала строительно-монтажных работ Подрядчик обязан подготовить план производства работ, в котором предусмотреть сроки, этапы работ и ответственных исполнителей, согласовать план с отделом по безопасности и режиму Оренбургского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс».  После монтажных и пусконаладочных работ Подрядчик обязан совместно с отделом по безопасности и режиму Оренбургского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс» провести настройку обзора камер видеонаблюдения (путем удаленного доступа). |
| 6 | Требования по формированию сметной стоимости. | До выполнения работ по монтажу системы видеонаблюдения Подрядчик обязан предоставить в одном экземпляре рабочие чертежи и исполнительные схемы системы охранного телевидения Заказчику для согласования в электронном виде. |
| 7 | Требования к качеству выполнения работ. Применяемые стандарты, СНиПы и прочие правила. | Подрядчик несет риск случайной гибели или повреждения/уничтожения результата Работ до подписания заказчиком акта приемки выполненных работ.  Для получения доступа на проведение работ на объекте Подрядчик обязан предоставить в отдел по безопасности и режиму Оренбургского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс».  Заказчика список сотрудников Подрядчика, копии их паспортов и соответствующих разрешительных документов, приказ на ответственного за производство работ;  Все работы, связанные с повышенным уровнем шума, запахов, пыли производить в вечерние часы с согласованием с Заказчиком.  Работы выполнить с соблюдением требований РД 78.145-93 и других действующих норм и правил, применяемых при производстве аналогичных видов работ. |
| 8 | Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ | При выполнении работ, с даты заключения договора подряда до срока подписания актов выполненных работ, Подрядчик и его Работники обязаны соблюдать нормы пожарной безопасности, нормы охраны труда, санитарные и гигиенические нормы, в соответствии с действующим законодательством РФ, выполнять требования пожарной безопасности и охраны труда, установленные на объекте локальными нормативными актами Заказчика.  Подрядчик должен быть укомплектован обученным, квалифицированным персоналом в соответствии с видом выполняемых работ;  Обо всех несчастных случаях, авариях, инцидентах, возникших на объекте Заказчика Подрядчик обязан уведомлять Заказчика по телефону, указанному в Договоре, в течении 30 мин. с момента поступления информации о случившимся. |
| 9 | Требования к применяемым материалам и оборудованию | Система видеонаблюдения должна обеспечивать:   * круглосуточный контроль над ситуацией в помещениях офиса и окружающей его территории. * регистрацию событий на цифровой носитель информации сроком не менее 30 (тридцати) дней. * (профессиональное программное обеспечение TRASSIR OS (Linux)). * удаленный доступ к видеорегистратору и подключение его к ЛВС.   Видеонаблюдение построить на базе цветных IP-видеокамер с технологией PoE и разрешением матрицы:   * для уличных камер - не менее 2 мегапикселей * для внутренних (купольных) - не менее 2-х мегапикселей (с фокусным расстоянием f=2,8)   В техническом помещении (*место установки до производства работ обязательно согласовать с отделом по безопасности и режиму АО «ЭнергосбыТ Плюс» и руководителем офиса*) установить настенный шкаф для размещения видеорегистратора.  Видеокамеры системы видеонаблюдения должны обеспечивать контроль следующих участков:   * входная группа в офис (уличная IP-камера, без записи звука) * рабочие места сотрудников в клиентском зале (купольная IP-камера с записью звука) * помещение офиса (обзорно, купольная IP-камера с записью звука).   Список офисов, типовое решение и план расположения оборудования системы видеонаблюдения представлены (Приложения № 1.1. – 1.33 к ТЗ).  Подрядчику необходимо предусмотреть:   * материалы; * транспортные расходы; * монтажные и пуско-наладочные работы   Прокладку кабелей необходимо производить в кабель-канале или гофрированной ПВХ-трубе. |
| 11 | Контроль и приемка выполненных работ. | Подрядчик после окончания работ должен предоставить исполнительную документацию, включающую в себя: исполнительные схемы проложенных электрических и слаботочных сетей, технические паспорта и сертификаты, удостоверяющие качество материалов, деталей и конструкций, применяемых при производстве работ;  Приемка результата выполненных работ осуществляется после выполнения Сторонами обязательств, предусмотренных настоящим договором, в соответствии с установленным порядком, действовавшим на день заключения договора. |
| 12 | Требования к результату работ. Порядок сдачи и приемки результатов работ. | Работы необходимо выполнить в полном соответствии с утвержденной сметной документацией, действующей научно-технической документацией, строительными нормами и правилами, технологическими картами и государственными и отраслевыми стандартами РФ;  Приемка результата выполненных работ осуществляется после выполнения Сторонами обязательств, предусмотренных настоящим договором, в соответствии с установленным порядком, действовавшим на день заключения договора.  Подрядчик сдаёт, а Заказчик принимает выполненные работы по актам о приемки выполненных работ (форма КС № 2) в соответствии с утвержденной сметой, и справкой о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС № 3). В случае отсутствия стоимости материалов в нормативной документации, если они указаны в сметной документации не по расценкам, Подрядчик обязан предоставлять копии счетов-фактур, накладных или иных документов, подтверждающих стоимость материалов;  Приемка отдельных этапов работ производится при выполнении скрытых работ перед началом последующих работ, с обязательным составлением и подписанием Акта освидетельствования скрытых работ. |
| 13 | Гарантийные обязательства. | Подрядчик во время гарантийного срока выполняет гарантийные обязательства в полном объеме в соответствии с условиями договора.  Гарантийный срок на результат работ, выполненных Подрядчиком по настоящему договору, составляет 24 (Двадцать четыре) месяца с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ в полном объеме;  Срок прибытия представителя Подрядчика в случае обнаружения дефектов составляет 5 (пять) дней с момента получения соответствующего уведомления Заказчика, если иной срок не указан в уведомлении;  Срок устранения недостатков составляет 7 (семь) календарных дней с даты получения Подрядчиком уведомления о выявленных недостатках, включая недостатки, выявленные в период Гарантийного срока. |
| 14 | Приложения | Приложения к техническому заданию:  - № 1.1. к техническому заданию – Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Бугуруслан, ул. Пилюгинское шоссе, д. 31 а.  - № 1.2 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Бузулук, ул. Фурманова, д. 40.  - № 1.3 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Оренбург, пр-т. Победы, д. 162.  - № 1.4 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Оренбург, ул. Набережная, д. 25.  - № 1.5 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, пр. Армавирский, д. 4 А.  - № 1.6 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, ул. Вокзальное шоссе, д. 13.  - № 1.7 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, ул. Короленко, д. 16.  - № 1.8 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Абдулино, ул. Почтовая, д. 17 А.  - № 1.9 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Бугуруслан, ул. Революционная, д. 30.  - № 1.10 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Гай, пр-т Победы, д. 7.  - № 1.11 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Кувандык, пр-т Мира, д. 5.  - № 1.12 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Оренбург, пр-т Гагарина, д. 48/1.  - № 1.13 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, пр. Армавирский, д. 4 А.  - № 1.14 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, пр. Ленина, д. 128.  - № 1.15 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Соль-Илецк, ул. Овражная, д. 37.  - № 1.16 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Ясный, ул. Ленина, д. 9.  - № 1.17 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Адамовка, ул. Школьная, д. 10/б.  - № 1.18 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Акбулак, пер. Площадный, д. 36 а.  - № 1.19 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Новоорск, ул. Рабочая, д. 9.  - № 1.20 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Новосергиевка, ул. Советская, д. 52/а.  - № 1.21 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Первомайский, ул. Мирная, д. 34.  - № 1.22 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Саракташ, ул. Мира, д. 96.  - № 1.23 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Светлый, ул. Советская, д. 17.  - № 1.24 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Тюльган, ул. М. Горького, д. 12.  - № 1.25 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Асекеево, ул. Садовая, д. 9.  - № 1.26 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Илек, ул. Павлика Морозова, д. 1А.  - № 1.27 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Кваркено, ул. Целинная 1-я, д. 25.  - № 1.28 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Курманаевка, ул. Крестьянская, д. 3Б.  - № 1.29 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Октябрьское, ул. Ленина, д. 26.  - № 1.30 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Плешаново, ул. Дружбы, д. 112.  - № 1.31 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Сакмара, ул. Советская, д. 44.  - № 1.32 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Ташла, ул. Южная, д. 2/1.  - № 1.33 к техническому заданию - Типовое решение по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Тоцкое, ул. Полевая, д. 3, кв. 3.  - № 2.1. к техническому заданию – Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Бугуруслан, ул. Пилюгинское шоссе, д. 31 а.  - № 2.2 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Бузулук, ул. Фурманова, д. 40.  - № 2.3 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Оренбург, пр-т. Победы, д. 162.  - № 2.4 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Оренбург, ул. Набережная, д. 25.  - № 2.5 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, пр. Армавирский, д. 4 А.  - № 2.6 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, ул. Вокзальное шоссе, д. 13.  - № 2.7 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, ул. Короленко, д. 16.  - № 2.8 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Абдулино, ул. Почтовая, д. 17 А.  - № 2.9 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Бугуруслан, ул. Революционная, д. 30.  - № 2.10 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Гай, пр-т Победы, д. 7.  - № 2.11 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Кувандык, пр-т Мира, д. 5.  - № 2.12 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Оренбург, пр-т Гагарина, д. 48/1.  - № 2.13 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, пр. Армавирский, д. 4 А.  - № 2.14 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Орск, пр. Ленина, д. 128.  - № 2.15 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Соль-Илецк, ул. Овражная, д. 37.  - № 2.16 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: г. Ясный, ул. Ленина, д. 9.  - № 2.17 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Адамовка, ул. Школьная, д. 10/б.  - № 2.18 к техническому заданию - Ведомость объемов работ е по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Акбулак, пер. Площадный, д. 36 а.  - № 2.19 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Новоорск, ул. Рабочая, д. 9.  - № 2.20 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Новосергиевка, ул. Советская, д. 52/а.  - № 2.21 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Первомайский, ул. Мирная, д. 34.  - № 2.22 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Саракташ, ул. Мира, д. 96.  - № 2.23 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Светлый, ул. Советская, д. 17.  - № 2.24 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: п. Тюльган, ул. М. Горького, д. 12.  - № 2.25 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Асекеево, ул. Садовая, д. 9.  - № 2.26 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Илек, ул. Павлика Морозова, д. 1А.  - № 2.27 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Кваркено, ул. Целинная 1-я, д. 25.  - № 2.28 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Курманаевка, ул. Крестьянская, д. 3Б.  - № 2.29 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Октябрьское, ул. Ленина, д. 26.  - № 2.30 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Плешаново, ул. Дружбы, д. 112.  - № 2.31 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Сакмара, ул. Советская, д. 44.  - № 2.32 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Ташла, ул. Южная, д. 2/1.  - № 2.33 к техническому заданию - Ведомость объемов работ по размещению системы видеонаблюдения по адресу: с. Тоцкое, ул. Полевая, д. 3, кв. 3. |