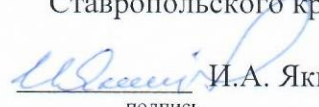


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора УФПС
Ставропольского края


И.А. Якимов
подпись

« 10 » 04 20 26 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку и монтаж модульного отделения почтовой связи 357001
площадью 25,5 кв. м, изготовленного из двух блок-модулей по технологии
из металлических быстровозводимых конструкций,
для нужд УФПС Ставропольского края АО «Почта России»

Ставрополь, 2026

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АРМ	Автоматизированное рабочее место
2	ГВЛВ	Гипсоволокнистый лист влагостойкий
3	ГКЛО	Гипсокартонный лист огнестойкий
4	ДСП	Древесно-стружечная плита
5	Заказчик, Общество	Акционерное общество «Почта России», АО «Почта России»
6	ЗУ	Земельный участок
7	ИБП	Источник бесперебойного питания
8	ИТСО	Инженерно-технические средства охраны
9	КСПД	Корпоративная сеть передачи данных
10	ЛДСП	Ламинированная древесно-стружечная плита
11	МГН	Маломобильные группы населения
12	МДФ	Древесно-волокнуистая плита средней плотности
13	МОПС, Товар	Модульное отделение почтовой связи, изготовленное из быстровозводимых конструкций
14	Объект	Место поставки Товара
15	ОКБ	Операционно-кассовый барьер
16	ПВХ	Поливинилхлорид
17	Площадка	Площадка, также называемая Основание, с конструктивным решением, определенным Техническими требованиями к Товару, под монтаж Товара на земельном участке
18	ПО	Программное обеспечение
19	Поставщик	Любое юридическое или физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющее поставку и монтаж Товара в соответствии с заключенным договором
20	ППС	Плита пенополистирольная
21	ПЦН	Пульт централизованного наблюдения
22	СКС	Структурированная кабельная система
23	СМЛ-панель	Стекломагнетитовый (стекломагниеиый) лист
24	СОПБ	Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения
25	СОТ	Цифровая (IP) система охранная телевизионная (система видеонаблюдения)
26	СОТС	Система охранной и тревожной сигнализации
27	СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией
28	СКУД	Система контроля и управления доступом
29	СПС	Система пожарной сигнализации
30	Стороны	Заказчик и Поставщик
31	ТЗ	Техническое задание
32	ТТ	Технические требования к Товару, утвержденные внутренним документом Общества, либо сформированные профильным подразделением Общества
33	УФПС	Управление федеральной почтовой связи
34	УПД	Универсальный передаточный документ
35	Филиал Заказчика	Обособленное подразделение Общества, расположенное вне места нахождения Общества, осуществляющее все его

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
		функции или их часть, в том числе функции представительства, и указанное в едином государственном реестре юридических лиц
36	ЦСП	Цементно-стружечная плита
37	OSB	Ориентированно-стружечная плита
38	RAL	Немецкий цветовой стандарт
39	S	Площадь, м ²
40	м ²	Квадратный метр

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ И РАБОТАХ

2.1. **Предмет закупки:** поставка и монтаж модульного отделения почтовой связи 357001 площадью 25,5 кв. м, изготовленного из двух блок-модулей по технологии из металлических быстровозводимых конструкций, для нужд УФПС Ставропольского края АО «Почта России».

2.2. **Цель закупки:** замещение сельских стационарных отделений почтовой связи, расположенных в ветхих помещениях Заказчика.

2.3. Поставка Товара включает в себя Товар в комплектации, указанной в приложениях № 2 и № 3 к ТЗ, с учетом его доставки до места монтажа по адресам Заказчика (приложение № 1 к ТЗ).

2.4. В монтаж Товара входят:

- подготовка Площадки для монтажа Товара;
- установка Товара на подготовленную Площадку с монтажом всех внутренних систем и комплектующих в соответствии с приложением № 3 к ТЗ;
- работы по наружному оформлению МОПС;
- пусконаладочные работы / пусконаладочные мероприятия инженерного оборудования, инженерных систем, сетей и средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, включая специальные выносные устройства (СПС и СОУЭ) согласно комплектации Товара, указанной в приложениях № 2, 3 к ТЗ, в том числе подключение к внешним сетям: электроснабжения.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

3.1. Требования к Товару

3.1.1. Поставляемый Товар, инженерно-техническое оборудование и материалы, используемые для изготовления и комплектации Товара, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

3.1.2. Товар изготавливается из двух блок-модулей, собирается непосредственно на подготовленной Площадке из поставленных материалов и оснащается инженерно-техническим оборудованием в соответствии с комплектацией, указанной в приложении № 2, согласно приложению № 3 к ТЗ.

3.2. Спецификация поставляемого Товара

Спецификация на Товар оформляется в соответствии с проектом

договора.

3.3. Основные характеристики Товара

В соответствии с ТТ (приложение № 3 к ТЗ).

3.4. Комплектность Товара

Комплектность Товара указана в приложениях № 2, 3 к ТЗ.

3.5. Нормативные документы, которые устанавливают требования к Товару, поставке Товара, монтажу Товара (ГОСТ, чертеж, иной нормативный документ)

3.5.1. Товар и выполнение монтажа Товара должны соответствовать требованиям следующих нормативных правовых актов, нормативных документов:

- Федеральный закон от 17.07.1999 № 176-ФЗ «О почтовой связи»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 08.06.2023 № 944 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, и ее территориальных органов, а также подведомственных и относящихся к их сфере деятельности организаций»;
- приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 28.04.2023 № 408 «Об утверждении руководства по соблюдению обязательных требований, установленных абзацами четвертым и пятым пункта 54 правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 10.03.2009 № 304-р «Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия»;
- приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 24.11.2022 № 1173 «Об утверждении требований к проектированию систем передачи извещений о пожаре»;
- приказ Федерального агентства по техническому регулированию

и метрологии от 28.11.2025 № 2594 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

– приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии»;

– ГОСТ Р 50669-94 «Электроснабжение и электробезопасность мобильных (инвентарных) зданий из металла или с металлическим каркасом для уличной торговли и бытового обслуживания населения»;

– ГОСТ 12.2.007.0-75 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»;

– ГОСТ 12.0.002-2014 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Термины и определения»;

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

– ГОСТ 12.1.030-81 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление»;

– ГОСТ 12.4.155-85 «Система стандартов безопасности труда. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования»;

– ГОСТ 12.1.002-84 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах»;

– ГОСТ Р 52131-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования»;

– ГОСТ Р 58759-2024 «Национальный стандарт Российской Федерации. Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения»;

– ГОСТ Р 58760-2024 «Национальный стандарт Российской Федерации. Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия»;

– ГОСТ Р 52875-2018 «Национальный стандарт Российской Федерации. Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования»;

– ГОСТ 12.1.003-2014 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности»;

– ГОСТ 12.1.009-2017 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 50862-2017 (EN 1143-1:2012) «Национальный стандарт Российской Федерации. Сейфы, сейфовые комнаты и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому»;
- ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»;
- ГОСТ Р 53704-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 52435-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний»;
- ГОСТ Р 50776-95 «Государственный стандарт Российской Федерации. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию»;
- ГОСТ Р 51241-2008 «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 51558-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 52907-2008 «Национальный стандарт Российской Федерации. Источники электропитания радиоэлектронной аппаратуры. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 56102.1-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы централизованного наблюдения. Часть 1. Общие положения»;
- ГОСТ Р 52551-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы охраны и безопасности. Термины и определения»;
- ГОСТ 30826-2014 «Межгосударственный стандарт. Стекло многослойное. Технические условия»;
- ГОСТ Р 53246-2025 «Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования»;
- ГОСТ Р 53245-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания»;
- ГОСТ Р 21.101-2026 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 21.110-2013 «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Спецификация оборудования, изделий и материалов»;
- ГОСТ Р 21.703-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи»;

– ГОСТ 2.102-2023 «Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов»;

– ГОСТ Р 59639-2021 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

– ГОСТ Р 59638-2021 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

– ГОСТ 34701-2020 «Межгосударственный стандарт. Системы передачи извещений о пожаре. Общие технические требования. Методы испытаний»;

– ГОСТ 34700-2020 «Межгосударственный стандарт. Источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний»;

– ГОСТ 34699-2020 «Межгосударственный стандарт. Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»;

– СП 52.13330.2016 «Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*»;

– СП 118.13330.2022 «Свод правил. Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009»;

– СП 131.13330.2025 «Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*»;

– СП 60.13330.2020 «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 41-01-2003»;

– СП 61.13330.2012 «Свод правил. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003»;

– СП 7.13130.2013 «Свод правил. «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

– СП 484.1311500.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;

– СП 485.1311500.2020 «Свод правил. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»

– СП 59.13330.2020 «Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001»;

– СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

– СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

– СП 3.13130 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

– СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты.

Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;

– СП 30.13330.2020 «Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий»;

– СП 82.13330.2016 «Свод правил. Благоустройство территорий»;

– СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

– СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;

– СП 20.13330.2016 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85»;

– Правила устройства электроустановок (далее – ПУЭ) 6-е, 7-е издания;

– приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйств от 04.08.2020 № 421/пр «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации»;

– Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 08.10.2019 № 170 «Об утверждении перечня продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия (сведений о документе об оценке соответствия) требованиям технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017)»;

– Р 102-2024 Методические рекомендации «Инженерно-техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов и мест проживания и хранения имущества граждан, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации»;

– Стандарт «Построение структурированных кабельных систем ФГУП «Почта России», утвержденный приказом ФГУП «Почта России» от 20.12.2018 № 428-п;

– Стандарт «Технические средства охраны», утвержденный приказом АО «Почта России» от 08.04.2025 № 101-п.

3.5.2. Если нормативные правовые акты и нормативные документы, указанные в ТЗ, утратят силу и прекратят свое действие, то Поставщик обязан руководствоваться действующими нормативными правовыми актами и нормативными документами, в том числе теми, которые будут введены в действие вместо утративших силу.

3.6. Объем гарантий и гарантийный срок

3.6.1. Гарантийный срок на Товар составляет:

– семь лет на все несущие элементы конструкций, включая несущие элементы крыши, также на основание (Площадку), на которое установлен Товар;

– пять лет на гидроизоляцию, теплоизоляцию, ветроизоляцию и материал покрытия крыши (кровельный материал), на все элементы заполнения оконных проемов, на все элементы заполнения дверных проемов, на отделку фасада (финишное покрытие), на козырек главного входа;

– два года на остальные элементы Товара;

– два года на инженерное оборудование, указанное в приложении № 3 к ТЗ, но не менее срока гарантии, предоставляемого производителем инженерного оборудования.

Гарантийный срок начинается с момента подписания Поставщиком и Заказчиком товарной накладной по форме № ТОРГ-12 либо УПД.

3.6.2. Гарантийный срок на монтаж Товара – два года с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненного монтажа Товара.

3.6.3. Поставщик обеспечивает замену или ремонт неисправного Товара и (или) неисправных комплектующих Товара в течение 10 рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика.

3.6.4. Поставщик устраняет выявленные в Товаре и его комплектующих дефекты или возвращает на расчетный счет Заказчика все денежные средства, уплаченные Заказчиком за неисправный Товар, в течение 10 рабочих дней с даты получения соответствующего требования Заказчика о возврате денежных средств.

3.6.5. Все мероприятия, сопутствующие замене или ремонту неисправного Товара и (или) комплектующих (включая доставку), осуществляются собственными силами и за счет средств Поставщика.

3.6.6. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими нормативными документами, утвержденными для данного вида Товара.

3.6.7. Заказчик вправе проводить выборочную проверку поставляемого Товара на соответствие требованиям ТЗ в независимых экспертных организациях, уведомив Поставщика о проведении вышеуказанных действий в срок не менее чем за пять рабочих дней до даты проведения экспертизы.

3.6.8. В случае выявления несоответствия качества поставляемого Товара заявленным требованиям все расходы и издержки на проведение экспертизы несет Поставщик, а Товар, не соответствующий требованиям настоящего ТЗ, должен быть заменен в согласованные с Заказчиком сроки.

4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

4.1. Товар имеет маркировку в соответствии с технической документацией предприятия-производителя.

4.2. Маркировка находится в местах, доступных для осмотра в процессе транспортирования Товара.

4.3. На Товаре должна быть укреплен металлическая маркировочная таблица, выполненная в соответствии с требованиями ГОСТ 12969-67 «Межгосударственный стандарт. Таблички для машин и приборов. Технические требования» и ГОСТ 12971-67* «Государственный стандарт Союза ССР. Таблички прямоугольные для машин и приборов. Размеры».

4.4. Маркировочная табличка на Товар содержит:

- наименование Поставщика (предприятия-производителя) и/или его товарный знак (при наличии);
- товарный знак (при наличии) и наименование (предприятия-производителя) Товара;
- наименование и шифр Товара;
- индекс климатического исполнения Товара;
- порядковый номер Товара по системе нумерации Поставщика (производителя Товара);
- показатель полной (эксплуатационной) массы Товара в килограммах;
- дату выпуска Товара.

4.5. Транспортная маркировка Товара, его конструктивных элементов или пакетов, ящиков, кассет (далее – пакеты) в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96 «Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов» должна быть нанесена на фанерные либо металлические ярлыки и содержать следующие данные:

- наименование грузополучателя;
- наименование пункта назначения;
- массу брутто и нетто грузового места (пакета) в килограммах;
- габаритные размеры грузового места (пакета) в миллиметрах;
- наименование грузоотправителя;
- наименование пункта отправителя;
- порядковый номер грузового места (пакета) и число грузовых мест (пакетов) в виде дроби (в числителе – порядковый номер грузового места (пакета), в знаменателе – общее количество мест в партии);
- товарный знак отправителя, а также указание, в каком грузовом месте находится документация.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

5.1. Товар поставляется в упаковке, соответствующей способу транспортировки, и согласно технической документации предприятия-производителя.

5.2. Упаковка должна предохранять Товар от повреждений и соответствовать требованиям инструкции по его эксплуатации.

5.3. Формирование пакетов осуществляется в соответствии с комплектовочной ведомостью, указанной в п. 7.2.2 настоящего ТЗ, и ГОСТ 16369-96 (ИСО 4472-83) «Межгосударственный стандарт. Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры».

5.4. Оборудование, монтажные детали и другие комплектующие изделия и детали МОПС, механически не связанные с ними, должны быть упакованы с применением ящичной тары, соответствующей требованиям ГОСТ 9396-88 «Государственный стандарт Союза ССР. Ящики деревянные многооборотные. Общие технические условия».

5.5. Подготовка к транспортированию Товара и тара для конструктивных элементов, транспортируемых в районы Крайнего Севера, осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15846-2002 «Межгосударственный стандарт. Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

6. СРОК, МЕСТО И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И МОНТАЖА ТОВАРА

6.1. Срок, место поставки и монтажа Товара

6.1.1. Общий срок поставки и монтажа Товара: 80 (восемьдесят) рабочих дней с даты заключения договора.

6.1.2. Поставка и монтаж Товара осуществляются по заявке Заказчика в течение 50 (пятидесяти) рабочих дней с даты получения Поставщиком заявки Заказчика. При этом датой начала монтажа Товара на подготовленную Площадку, включая все внутренние системы и комплектующие, указанные в приложении № 3 к ТЗ, является дата поставки Товара.

До поставки Товара Поставщик выполняет подготовку Площадки не позднее 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения заявки от Заказчика.

6.1.3. Адрес поставки и монтажа Товара указан в приложении № 1 к ТЗ.

6.2. Условия поставки и монтажа Товара

6.2.1. Поставщик уведомляет Заказчика посредством электронной почты, указанной в договоре, о дате, времени поставки и монтажа Товара по указанному в заявке адресу не позднее семи календарных дней до момента поставки и монтажа Товара (за исключением подготовки Площадки).

Поставщик уведомляет Заказчика о начале подготовки Площадки не позднее 1 (одного) календарного дня с даты получения заявки Заказчика.

6.2.2. Доставка Товара осуществляется в рабочие дни с понедельника по четверг с 9:00 до 17:00, в пятницу с 9:00 до 15:45.

6.2.3. Доставка и разгрузка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика.

6.3. Условия выполнения монтажа Товара

6.3.1. Подготовка Площадки выполняется в соответствии с требованиями строительных норм и правил и с учетом расчета нагрузок, указанных в паспортных данных поставляемого Товара. Расчет варианта выполнения Площадки предоставляется Поставщиком в составе исполнительной документации.

6.3.2. До поставки и монтажа Товара на подготовленную Площадку Поставщик предоставляет Заказчику исполнительную документацию на подготовленную Площадку, выполненную в соответствии со строительными нормами и правилами, при этом акт о завершении работ по подготовке Площадки должен быть подписан Сторонами.

6.3.3. Поставщик выполняет монтаж Товара на подготовленную Площадку в соответствии с требованиями строительных норм и правил,

а также с требованиями пожарной безопасности.

6.3.4. Работы по наружному оформлению Товара выполняются Поставщиком в соответствии с требованиями к наружному оформлению МОПС (пункты 1.40; 1.41 приложения № 3 к ТЗ, приложение № 5 к ТЗ). Поставщик в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения заявки разрабатывает и направляет на утверждение Заказчику сметную документацию в соответствии с требованиями к наружному оформлению МОПС, указанными в пунктах 1.40; 1.41 приложения № 3 к ТЗ, в приложении № 5 к ТЗ (на основании Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (далее – Методика определения сметной стоимости), сметными нормативами, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

При отсутствии в действующих сборниках сметно-нормативной базы ценников на материальные ресурсы и оборудование определение их сметной стоимости в локальных сметах допускается с использованием стоимостных показателей материальных ресурсов и оборудования на основании стоимости предприятия-производителя или стоимости, полученной в результате мониторинга цен в соответствии с Методикой определения сметной стоимости.

Указанная в договоре цена работ по наружному оформлению МОПС может быть скорректирована в сторону уменьшения по результатам разработки сметной документации. При этом в случае превышения цены по сметной документации относительно указанной в договоре цены работ по наружному оформлению МОПС Поставщик применяет к сметному расчету понижающий коэффициент.

6.3.5. Монтаж Товара выполняется по адресам, указанным в приложении № 1 к ТЗ.

6.3.6. Проверка качества монтажа Товара должна быть произведена в готовом Товаре (собранном из комплектующих, указанных в приложениях № 2, 3 к ТЗ).

6.3.7. Не позднее пяти рабочих дней с даты завершения монтажа МОПС Поставщик направляет Заказчику уведомление о завершении монтажа МОПС и готовности проведения приемо-сдаточных испытаний (далее – уведомление), в котором указывает предлагаемые дату и время¹ проведения приемо-сдаточных испытаний.

Заказчик согласовывает по электронной почте, указанной в договоре, дату и время проведения приемо-сдаточных испытаний, указанные в уведомлении Поставщика, или направляет Поставщику информацию о проведении приемо-сдаточных испытаний в иные сроки.

Дата и время проведения приемо-сдаточных испытаний

¹ Дата и время проведения приемо-сдаточных испытаний должны быть согласованы с Заказчиком.

согласовываются по электронной почте, указанной в договоре, в течение одного рабочего дня с даты получения Заказчиком уведомления.

Под приемо-сдаточными испытаниями понимается мероприятие по проверке работоспособности смонтированного инженерного оборудования, инженерных систем и сетей, СОПБ (СПС и СОУЭ), осуществляемое Сторонами в процессе выполнения пусконаладочных работ/мероприятий, указанных в п. 2.4 ТЗ.

Приемо-сдаточные испытания СПС и СОУЭ выполняются в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

– ГОСТ Р 59639-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

– ГОСТ Р 59638-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность» с учетом программ и методик испытаний, которые должны быть разработаны в составе конструкторской документации на СПС и СОУЭ;

– ГОСТ 34701-2020 «Межгосударственный стандарт. Системы передачи извещений о пожаре. Общие технические требования. Методы испытаний».

6.3.8. Начало проведения приемо-сдаточных испытаний – дата, согласованная Сторонами в соответствии с п. 6.3.7 ТЗ.

Окончание проведения приемо-сдаточных испытаний – не позднее пяти рабочих дней с даты начала проведения приемо-сдаточных испытаний.

6.3.9. Положительные результаты проведения приемо-сдаточных испытаний являются основанием для ввода в эксплуатацию Товара и приемки результатов его монтажа.

7. УСЛОВИЯ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

7.1. Приемка Товара и выполненного монтажа

7.1.1. Приемка подготовленной Площадки:

7.1.1.1. По завершении подготовки Площадки согласно п. 6.3.1 ТЗ Поставщик уведомляет Заказчика по электронной почте, указанной в договоре, о готовности проведения приемки подготовленной Площадки с указанием предлагаемой даты приемки. Дату и время проведения приемки подготовленной Площадки Поставщик согласует с Заказчиком по электронной почте, указанной в договоре.

7.1.1.2. Приемка подготовленной Площадки осуществляется Заказчиком в течение пяти рабочих дней с даты начала приемки. Датой начала приемки считается дата, согласованная Сторонами посредством электронной почты, указанной в договоре, согласно подп. 7.1.1.1 ТЗ.

7.1.1.3. При приемке подготовленной Площадки Заказчик проводит проверку ее соответствия условиям заявки, договора, ТЗ и иных приложений к договору.

7.1.1.4. Приемка подготовленной Площадки осуществляется уполномоченным работником или приемочной комиссией Заказчика в присутствии представителя Поставщика.

7.1.1.5. Поставщик обеспечивает фото- и видеофиксацию соответствия подготовленной Площадки требованиям, предусмотренным заявкой Заказчика, договором, ТЗ, иными приложениями к договору.

7.1.1.6. Для проверки подготовленной Площадки в части ее соответствия условиям заявки Заказчика, договора, ТЗ и иных приложений к договору Заказчик вправе провести экспертизу. Экспертиза подготовленной Площадки может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться независимые эксперты (экспертные организации).

7.1.1.7. Указанный в подп. 7.1.1.2 ТЗ срок приемки подготовленной Площадки может продлеваться на срок проведения экспертизы, если Заказчиком принято решение о проведении экспертизы подготовленной Площадки. Заказчик уведомляет Поставщика о решении провести экспертизу в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения по электронной почте, указанной в договоре.

7.1.1.8. Если подготовленная Площадка не соответствует условиям договора, то Стороны не позднее трех рабочих дней со дня окончания приемки подписывают акт о выявленных недостатках². Срок для устранения выявленных Заказчиком недостатков не может превышать 14 календарных дней с даты подписания акта о выявленных недостатках.

7.1.1.9. Если подготовленная Площадка соответствует условиям договора, то Стороны не позднее пяти рабочих дней со дня окончания приемки подписывают акт о завершении работ по подготовке Площадки.

7.1.2. Приемка Товара и выполненного монтажа:

7.1.2.1. Заказчик осуществляет приемку Товара на соответствие качеству, количеству, ассортименту, комплектности, техническим требованиям, требованиям к безопасности, требованиям к размеру, состоянию упаковки, состоянию и содержанию маркировки согласно заявке Заказчика, договору, ТЗ, иным приложениям к договору, а также проверяет наличие сопроводительных документов на Товар, установленных в п. 7.2 ТЗ.

7.1.2.2. Для проверки Товара в части его соответствия условиям заявки, договора, в том числе ТЗ и иных приложений к договору, Заказчик вправе провести экспертизу. Экспертиза Товара может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться независимые эксперты (экспертные организации).

7.1.2.3. Если Товар не соответствует условиям заявки, договора, ТЗ и иных приложений к договору, то Стороны не позднее трех рабочих дней со дня окончания приемки подписывают акт о выявленных недостатках. Срок

² По форме, установленной типовой формой договора.

для устранения выявленных Заказчиком недостатков не может превышать 14 календарных дней с даты подписания акта о выявленных недостатках.

7.1.2.4. После устранения Поставщиком недостатков приемка Товара осуществляется в порядке, предусмотренном настоящим разделом ТЗ.

7.1.2.5. При приемке выполненного монтажа МОПС Заказчик проводит проверку его соответствия условиям заявки, договора, ТЗ и иных приложений к договору.

7.1.2.6. Монтаж МОПС, включая монтаж всех внутренних систем и комплектующих, в том числе сетей и инженерно-технического оборудования, проверяется на соответствие Техническим требованиям к Товару (приложение № 3 к ТЗ) путем сверки по количеству, визуального осмотра, проведением замеров. Приемка электрооборудования осуществляется согласно ГОСТ Р 58761-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Технические условия».

Выполненные работы по наружному оформлению МОПС проверяются на соответствие утвержденной Заказчиком сметной документации.

7.1.2.7. Для проверки выполненного монтажа МОПС в части его соответствия условиям заявки, договора, в том числе ТЗ и иных приложений к договору Заказчик вправе провести экспертизу. Экспертиза выполненного монтажа МОПС может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться независимые эксперты (экспертные организации).

7.1.2.8. При приемке выполненного монтажа МОПС Заказчик совместно с Поставщиком вправе проверить работоспособность каждой единицы смонтированного оборудования, правильность подключения оборудования к сети Заказчика.

7.1.2.9. Если выполненный монтаж МОПС не соответствует условиям заявки, договора, ТЗ и иных приложений к договору, то Стороны не позднее трех рабочих дней со дня окончания приемки подписывают акт о выявленных недостатках. Срок для устранения выявленных Заказчиком недостатков не может превышать 14 рабочих дней с даты подписания акта о выявленных недостатках.

7.1.2.10. После устранения Поставщиком недостатков в выполненном монтаже Товара приемка осуществляется в порядке, предусмотренном настоящим разделом ТЗ.

7.1.2.11. Срок приемки Товара и выполненного монтажа – не позднее пяти рабочих дней с даты начала приемки. Дата начала приемки Товара и выполненного монтажа – первый рабочий день, следующий после даты окончания приемо-сдаточных испытаний, указанной в п. 6.3.8 ТЗ.

7.1.2.12. Поставщик не позднее трех рабочих дней с даты окончания срока приемо-сдаточных испытаний, указанного в п. 6.3.8 ТЗ, предоставляет Заказчику подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки выполненного монтажа МОПС, товарную накладную ТОРГ-12/УПД, иные документы, указанные в пп. 7.2.1, 7.2.5, 7.2.6 ТЗ.

7.1.2.13. Поставщик обеспечивает фото- и видеофиксацию соответствия поставленного Товара и выполненного монтажа требованиям заявки, договора, ТЗ и иных приложений к договору.

7.1.2.14. Приемка Товара и выполненного монтажа осуществляется уполномоченным работником Заказчика или приемочной комиссией Заказчика в присутствии представителя Поставщика.

7.1.2.15. Указанный в подп. 7.1.2.12 ТЗ срок приемки может продлеваться на срок проведения экспертизы, если Заказчиком принято решение о проведении экспертизы Товара и (или) выполненного монтажа. Заказчик уведомляет Поставщика о решении провести экспертизу в течение одного рабочего дня с даты принятия такого решения по электронной почте, указанной в договоре.

7.1.2.16. Если поставленный Товар и выполненный монтаж соответствуют условиям заявки, договора, ТЗ и иных приложений к договору, то Стороны подписывают товарную накладную по форме № ТОРГ-12/УПД и акт сдачи-приемки выполненного монтажа МОПС³. С момента подписания вышеуказанных документов Товар считается принятым Заказчиком.

7.1.2.17. Досрочная поставка и монтаж Товара возможны при условии согласования с Заказчиком посредством электронной почты, указанной в договоре.

7.2. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов

7.2.1. Поставщик обязан передать Заказчику с Товаром паспорт на Товар и инструкцию по его эксплуатации. Также Поставщик обязан передать техническую документацию на СОПБ (СПС, СОУЭ, первичные средства пожаротушения) в соответствии с подп. 7.2.6.1 ТЗ.

7.2.2. Паспорт на Товар должен содержать:

- общие сведения (наименование, назначение, исполнение, предприятие-производитель и его адрес);
- техническую характеристику (габаритные размеры, внутренние размеры, общую площадь, общую массу, расчетный срок службы);
- конструкторскую документацию на Товар (по аналогии с проектной/исполнительной документацией);
- комплектовочную ведомость;
- свидетельство о приемке техническим контролем/протокол испытаний;
- сведения об упаковке;
- сведения о пожарной и взрывопожарной опасности;
- сведения о примененных облицовочных материалах и утеплителях;
- гарантийные обязательства предприятия-производителя Товара.

7.2.3. Инструкция по эксплуатации Товара должна содержать следующие разделы:

- назначение Товара;
- техническая характеристика;

³ По форме, указанной в типовой форме договора.

- инструкция по сбору (разбору) Товара;
- условия эксплуатации;
- техническое обслуживание и ремонт;
- меры безопасности (включая меры пожарной безопасности);
- транспортирование Товара;
- хранение Товара.

7.2.4. В инструкцию по эксплуатации Товара должны входить схемы систем электро-, водо- и теплоснабжения и пояснения к ним в целях обеспечения нормальной и безопасной эксплуатации МОПС и его систем, а также эксплуатационная документация к комплектующему оборудованию.

7.2.5. С Товаром Поставщик обязательно передает Заказчику сопроводительную документацию и документы, подтверждающие качество и стоимость Товара:

- копии сертификатов соответствия/ деклараций о соответствии⁴;
- товарную накладную (унифицированная форма № ТОРГ-12 либо УПД) в двух экземплярах;
- счет-фактуру⁵;
- материалы фото- и видеофиксации, осуществляемой в процессе приемки Товара, для подтверждения соответствия фактически поставленного Товара требованиям, предусмотренным ТЗ и договором.

7.2.6. На выполненный монтаж Товара Поставщик передает:

- акт о завершении работ по подготовке Площадки в двух экземплярах;
- акт сдачи-приемки выполненного монтажа МОПС в двух экземплярах;
- исполнительную документацию на подготовленную Площадку;
- исполнительную документацию на выполненные работы по наружному оформлению МОПС;
- техническую документацию на оборудование и материалы (паспорта, копии сертификатов соответствия⁶ и т. д.), используемые при выполнении работ по наружному оформлению МОПС;
- материалы фото- и видеофиксации, осуществляемой в процессе приемки выполненного монтажа Товара, для подтверждения соответствия фактически выполненного монтажа условиям заявки, договора, ТЗ и иных приложений к договору.

7.2.6.1. Поставщик обязан передать техническую документацию на СОПБ (СПС, СОУЭ, первичные средства пожаротушения), поставляемые вместе с МОПС.

На все системы противопожарной защиты и составляющие их элементы Поставщиком предоставляются сертификаты соответствия либо Поставщик представляет в письменном виде реквизиты (номера) сертификатов из единого

⁴ На товары, входящие в комплектность МОПС и подлежащие обязательной сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

⁵ Предоставление счета-фактуры не требуется в случае, если Поставщик не является плательщиком НДС.

⁶ На товары, подлежащие обязательной сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

реестра выданных сертификатов соответствия. Названия и марка оборудования в сертификатах соответствия должны соответствовать названиям и маркам, указанным в паспортах на оборудование.

Техническая документация на СПС и СОУЭ должна включать в себя конструкторскую документацию (по аналогии с проектной/исполнительной документацией).

Конструкторская документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- ГОСТ 2.102-2013 «Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов», ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»;

- ГОСТ Р 59639-2021 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

- ГОСТ Р 59638-2021 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;

- ГОСТ 34701-2020 «Межгосударственный стандарт. Системы передачи извещений о пожаре. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- ГОСТ 34700-2020 «Межгосударственный стандарт. Источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- ГОСТ 34699-2020 «Межгосударственный стандарт. Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

Конструкторская документация должна предоставляться отдельно на каждую систему и включать программы и методики испытаний систем (в том числе комплексных испытаний СПС), эксплуатационную документацию.

Эксплуатационная документация на все СОПБ (СПС, СОУЭ, первичные средства пожаротушения) должна включать в себя: паспорт, руководство по эксплуатации на системы в целом и на составляющие их элементы.

Паспорта на СПС и СОУЭ должны включать в себя: название систем, описание систем, сроки эксплуатации и гарантийные сроки систем и т. д.

Руководства по эксплуатации на СПС и СОУЭ должны включать в себя: порядок монтажа, эксплуатации, регламент проведения технического обслуживания, программы и методики периодических испытаний (в том числе комплексных для СПС), порядок осуществления ремонтов, демонтажа, утилизации, меры безопасности и т. д.

Регламенты технического обслуживания должны содержать: порядок проведения технического обслуживания в целом для систем и для отдельных их элементов с учетом порядка, установленного производителем оборудования, в том числе перечень операций и их периодичность.

На все СОПБ и составляющие их элементы Поставщик предоставляет Заказчику копии сертификатов соответствия.

7.2.6.2. На выполненный монтаж СПС и СОУЭ Поставщик передает документацию, предусмотренную п. 7.2.1 ТЗ, а также документацию, предусмотренную СП 48.13330.2019 «Организация строительства. СНиП 12-01-2004» (в части СОПБ), ГОСТ Р 59639-2021 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность», ГОСТ Р 59638-2021 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».

7.2.7. Отчетные документы Поставщик предоставляет Заказчику на бумажном носителе в двух экземплярах, а также на электронном носителе в формате PDF.

Исполнительную документацию и техническую документацию на используемые материалы и монтируемое оборудование Поставщик предоставляет Заказчику на бумажном носителе в одном экземпляре и на электронном носителе в одном экземпляре.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

8.1. При транспортировании Товара отдельные конструктивные элементы и пакеты должны быть прикреплены к транспортным средствам. Размещение и закрепление элементов и пакетов на транспортных средствах должно исключать их смещение, повреждение или падение при перевозке.

8.2. Не допускается транспортирование конструктивных элементов и пакетов волочением на любое расстояние без использования соответствующих транспортных приспособлений или устройств.

8.3. Размеры конструктивных элементов МОПС и пакетов, перевозимых на железнодорожном подвижном составе с учетом их крепления, не должны превышать установленных габаритов погрузки по ГОСТ 9238-2022 «Межгосударственный стандарт. Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений».

8.4. Для обеспечения устойчивости и сохранности Товара в процессе перевозки его автомобильным транспортом скорость движения автомобилей должна быть ограничена на дорогах с асфальтобетонным и другим твердым покрытием до 50 км/ч, на дорогах с гравийным и булыжным покрытием – до 30 км/ч, на грунтовых дорогах – до 15 км/ч.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

9.1. Хранение Товара, его конструктивных элементов и пакетов должно осуществляться Поставщиком в соответствии с паспортом и инструкцией по эксплуатации.

9.2. Товар, транспортирование и использование которого не планируются

в течение 10 – 30 суток, должен быть поставлен Поставщиком на кратковременное хранение, а при продолжительности более 30 суток – на долговременное хранение.

9.3. Товар, его конструктивные элементы и пакеты должны храниться с применением подкладок на площадках с уклоном, обеспечивающим отвод дождевых и талых вод, и удовлетворяющих правилам пожарной безопасности.

9.4. При хранении (а также транспортировании и монтаже) Товара утеплитель ограждающих конструкций МОПС должен быть защищен от увлажнения.

9.5. Контроль технического состояния и сохранности Товара должен осуществляться Поставщиком не реже одного раза в месяц при кратковременном хранении и одного раза в три месяца при долговременном хранении.

10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не установлены.

11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не установлены.

12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не установлены.

13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Для выполнения монтажа Товара Поставщик вправе привлечь соисполнителей/субподрядчиков. Поставщик должен обладать всеми необходимыми в соответствии с законодательством Российской Федерации лицензиями, разрешениями для выполнения монтажа Товара, в том числе входящих в него систем и коммуникаций, самостоятельно и (или) с привлечением соисполнителей/ субподрядчиков, работники Поставщика (субподрядной организации) должны обладать необходимыми в соответствии с законодательством Российской Федерации разрешительными документами на выполнение работ по монтажу, а также навыками, опытом и квалификацией для качественного выполнения работ по монтажу.

14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень адресов Заказчика	22
2	Комплектация Товара	23
3	Технические требования к Товару	26
4	Форма (рекомендуемая). Уведомление о завершении монтажа МОПС и готовности проведения приемо-сдаточных испытаний	27
5	Перечень работ по наружному оформлению МОПС	28
6	Приказ 101-п «Об утверждении стандарта «Технические средства охраны»	Приложено отдельным файлом
7	Приказ 428-п об утверждении стандарта «Построение структурированных кабельных систем ФГУП «Почта России»	Приложено отдельным файлом

Руководитель ОКСиЭ

Колесников Е.А.

Перечень адресов Заказчика

Наименование, характеристики Товара	Адрес поставки в филиале Заказчика	Количество, комплектация	Контактное лицо (ответственное лицо за приемку Товара), номер телефона и иные контактные данные	Платежные реквизиты филиалов Заказчика
МОПС 01П4Т (S = 25,5 м2), толщина утеплителя наружной (ограждающей) стены – 150 мм)	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, с.Кочубеевское	Типовое ОПС на 2 блок-модуля; 1 комплект.	Руководитель ОКСиЭ Колесников Е.А 8 (8652) 24-24-25, доб. 2210	-

Комплектация Товара

№ п/п	Наименование комплектующих	Количество	Единица измерения	Требования к функциональным, техническим, качественным характеристикам комплектующих, входящих в Товар	
	МОПС (МОПС01П4Т - S = 25,5 м2)	1	комплект	Наименование показателя, единица измерения показателя	Значение показателя
1	Блок-модуль	2	шт.	Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), мм:	В соответствии с конструкторской документацией производителя и приложением № 3 к ТЗ
				Тип мобильности:	сборно-разборный
				Соответствие климатическим воздействиям и нагрузкам:	О2
				Вид по функциональному назначению:	общественный
				Степень огнестойкости:	III
				Класс конструктивной пожарной опасности:	С 1
				Класс функциональной пожарной опасности:	Ф3.5
				Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ, в т. ч. конструктив, оснащение инженерными системами, визуализация, планировочные решения:	Да
1.1	Светильники Тип 1	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.2	Светильники Тип 2	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.3	Кнопка вызова персонала	1	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.4	Тепловая завеса	1	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да

№ п/п	Наименование комплектующих	Количество	Единица измерения	Требования к функциональным, техническим, качественным характеристикам комплектующих, входящих в Товар	
1.5	Электроконвекторы	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.6	Сплит-система	1	шт.	Напряжение питания, В/Гц	220–240 / 50
				Мощность на охлаждение, BTU/кВт:	12000/1,0
1.7	Оконечное оборудование: Электроснабжения, СКС, СОТ, СПС, СОУЭ, СОТС	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.8	Приборы приемно- контрольные для СПС, СОУЭ и СОТС	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.9	Щит с устройствами ввода и управления (ВРЩ). Счетчик электрической энергии.	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.10	Огнетушитель	2	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.11	Щит пожарный	1	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.12	Накопительная пластиковая емкость (бак для запаса воды) с погружным насосом	1	шт.	Объем, л	В соответствии с конструкторской документацией производителя и приложением № 3 к ТЗ
1.13	Маршрутизатор ТКУ 3.2 (сервисный маршрутизатор) ПТСИ	1	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.14	ИБП тип ТКУ 3.2	1	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.15	Унитаз-компакт	1	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да

№ п/п	Наименование комплектующих	Количество	Единица измерения	Требования к функциональным, техническим, качественным характеристикам комплектующих, входящих в Товар	
1.16	Раковина (с креплением к стене, встроенная в мебельную тумбу)	1	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.17	Смеситель	1	шт.	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.18	Сантехнические и бытовые аксессуары	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.19	Водонагреватель накопительного типа электрический	1	шт.	Объем накопительной емкости, л Мощность, кВт Класс энергозащиты Напряжение питания, В/Гц	10-15 л. Не более 3 кВт Не менее IP24 220В/50Гц
1.20	Мембранный бак с комплектом автоматики	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.21	Фильтры очистки воды	1	комплект	Соответствие техническим требованиям, установленным в приложении № 3 к ТЗ	Да
1.22	Накладной вентилятор с обратным клапаном	1	шт.	Установочный диаметр, мм	100
				Мощность, Вт	Не менее 13
				Производительность, м³/час	не менее 100

Приложение № 3 к ТЗ

Технические требования к Товару

(Приложено отдельным файлом)

ФОРМА (рекомендуемая)

УВЕДОМЛЕНИЕ О ЗАВЕРШЕНИИ МОНТАЖА МОПС И ГОТОВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

к договору⁷ _____ от _____ 20__ г. № _____

«__» _____ 20__ г.

В соответствии с Договором № _____ от _____⁹ и заявкой № __ от «__» _____ 20__ г. уведомляем о том, что монтаж МОПС выполнен в полном объеме.

Срок выполнения монтажа МОПС _____ дней.

Дата начала монтажа МОПС _____ 20__ г.

Дата окончания монтажа МОПС _____ 20__ г.

В соответствии с п. ____ Договора № _____ от _____¹⁰ уведомляем о том, что _____ готов к проведению приемо-сдаточных испытаний.

Предлагаем провести приемо-сдаточные испытания «__» _____ 20__ г., в ____ ч. ____ мин.

ЗАКАЗЧИК:

(должность)

(подпись, фамилия и инициалы)

_____ 20__ г.

ПОСТАВЩИК:

(должность)

(подпись, фамилия и инициалы)

_____ 20__ г.
М. П. (при наличии печати)

⁷ В случае финансирования из федерального бюджета обязательно указывается идентификатор государственного контракта/соглашения/договора.

⁸ Необходимо указать наименование договора, дату, номер.

⁹ Необходимо указать номер, дату договора. В случае финансирования из федерального бюджета обязательно указывается идентификатор государственного контракта/соглашения/договора.

¹⁰ Необходимо указать номер, дату договора.

Перечень работ по наружному оформлению МОПС

для ОПС 357001 по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край,
Кочубеевский муниципальный округ, с.Кочубеевское

№ п/п	Наименование вида работ	Единица измерения	Количество
1	В границах ЗУ, на котором будет размещено МОПС, необходимо в соответствии с Альбомом чертежей (Приложение № 1 к ТТ) выполнить: -мощение части территории (покрытия Тип 1, Тип 2, Тип 3); - укладку бордюрного камня; - устройство водоотводных лотков; - устройство колесоотбоя; -установку мусорной урны у клиентского (главного) входа.	Условная единица	1
2	Подключение и прокладка сетей электроснабжения и связи от точки подключения к наружным центральным сетям до МОПС.	Условная единица	1
3	Устройство скважины в границах ЗУ, на котором размещается МОПС, с устройством наружного водопровода и ввода в МОПС, при этом устройство наружного водопровода и место ввода со стороны улицы должны быть выполнены с учетом исключения возможности промерзания линейного участка, а технологическое отверстие в панели основания МОПС для пропуска трубопровода должно быть изолировано от трубы утеплённой муфтой	Условная единица	1
4	Установка локальных (автономных) очистных сооружений на удалении не менее 5 м от МОПС, с устройством самотечной канализации для вывода из МОПС сточных вод и с устройством наружного канализационного трубопровода, при этом устройство наружного трубопровода канализации и место вывода со стороны улицы должны быть выполнено с учетом исключения возможности промерзания линейного участка, а технологическое отверстие в панели основания МОПС для пропуска трубопровода должно быть изолировано от трубы утеплённой муфтой.	Условная единица	1