**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Наименование объекта закупки:** Создание муниципальной системы оповещения (МСО) и подключение к Региональной автоматизированной системе централизованного оповещения Ленинградской области (РАСЦО ЛО) на территории Вистинского сельского поселения (далее – Работы). ОКПД2 33.20.42.000
2. **Срок выполнения работ:** с даты заключения контракта до 31.12.2023 г.
3. **Место выполнения Работ:** Вистинское сельское поселение Кингисеппского муниципального района Ленинградской области:
	1. дер. Вистино, ул. Ижорская, д. 13 – пункт управления, предназначенный для управления системой, а также приёма и ретрансляции сигналов и команд оповещения, передаваемых по РАСЦО ЛО;
	2. сиренно-речевые установки с уличными рупорными громкоговорителями для оповещения территории:
* СРУ №1 – дер. Ручьи, ул. Центральная, д. 80 (Музей) – кровля здания;
* СРУ №2 – дер. Вистино, Школьная, д. 12 (ФОК) – кровля здания;
* СРУ №3 – дер. Ручьи, ул. Садовая – столбовая опора;
* СРУ №4 – дер. Валяницы, пересечение ул. Полевая и 1-го проезда – столбовая опора;
* СРУ №5 – дер. Валяницы, пересечение ул. Лужская и ул. Финская – столбовая опора;
* СРУ №6 – дер. Горки, ул. Клубная, д. 9 (Здание ДК) – кровля здания;
* СРУ №7 – дер. Югантово, ул. Ямбургская – столбовая опора.
	1. МСО создаётся в соответствии с согласованной Рабочей документацией 010607/21-МСО\* – прилагается отдельным документом.
1. **Состав работ:**
	1. Обследование мест выполнения работ, уточнение проектных решений – в случае применения эквивалентов оборудования и материалов, Подрядчик осуществляет корректировку и согласование с ГКУ «Объект №58 Правительства Ленинградской области» ранее разработанной и согласованной Заказчиком рабочей документации.
	2. Поставка оборудования.
	3. Выполнение строительно-монтажных работ.
	4. Приемка каналов связи от Заказчика и оператора связи.
	5. Выполнение пуско-наладочных работ.
	6. Проведение контрольных измерений, индивидуальных и комплексных испытаний.
	7. Подготовка исполнительной документации.
	8. Участие в комиссии по приемке выполненных работ.
2. **Требования к поставляемому оборудованию и материалам:**
	1. Оборудование и материалы, используемые при выполнении работ должны быть:
* новыми – которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства;
* свободны от прав третьих лиц;
* соответствовать действующим в Российской Федерации стандартам, техническим регламентам, санитарным и фитосанитарным нормам, разрешенными к применению на территории Российской Федерации.
	1. Поставляемое оборудование должно обеспечивать полное техническое и программное сопряжение с вышестоящим уровнем.
1. **Общие требования к выполняемым работам:**
	1. Работы производить в следующий временной промежуток:
* в будние дни: с 08 часов 00 минут и до 21 часов 00 минут;
* в выходные дни: с 10 часов 00 минут и до 21 часов 00 минут.
	1. Подрядчик согласовывает даты и время проведения работ с собственниками задний и сооружений, на которых осуществляется монтаж и установка оборудования.
	2. Все скрытые работы подлежат обязательному освидетельствованию путем составления актов скрытых работ. Подрядчик обязан письменно сообщить Заказчику о необходимости проведения промежуточной приемки подлежащих закрытию работ, но не позднее, чем за одни сутки до начала проведения этой приемки. Если в течение указанного срока Заказчик не явился для проведения промежуточной приемки подлежащих закрытию работ, то Подрядчик вправе составить односторонний акт и считать работы принятыми.
	3. Если Заказчик не был информирован или был информирован с опозданием о закрытии работ, то Подрядчик должен открыть любую часть скрытых работ по указанию Заказчика, а затем восстановить её за свой счёт.
	4. Заказчик вправе не оплачивать стоимость скрытых работ, если они не подтверждены соответствующими актами.
	5. Установка оборудования не должна снижать прочность, устойчивость и надежность конструкций зданий и сооружений, на которых они размещаются.
	6. Подрядчик обеспечивает сохранность объектов, товаров, находящихся на объектах, в период выполнения работ, а также в период устранения недостатков выполненных работ. В случае повреждения имущества Заказчика или собственника здания/сооружения, на котором производится выполнение работ, Подрядчик незамедлительно докладывает Заказчику и согласовывает с собственником поврежденного имущества порядок устранения повреждений. Устранение повреждений осуществляется Подрядчиком за свой счет.
	7. После выполнения работ, Подрядчик обязан вывезти за пределы объектов, принадлежащие ему материалы, оборудование и иное имущество, а также строительный мусор.
1. **Требования к оформлению результатов работ:**
	1. Подрядчик представляет Заказчику готовый комплект исполнительной документации по каждому объекту (элементу), содержащий ведомость установленного оборудования, сертификаты, технические паспорта, формуляры, технологические карты эксплуатационно-технического обслуживания и другие документы, подтверждающие качество оборудования и материалов, акты и протоколы предварительных испытаний, проведенных Подрядчиком, фотофиксацию выполненных работ и другую документацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации для данного вида оборудования, материалов и работ.
	2. Исполнительная документация передается Заказчику в отпечатанном виде (оригинал) и в одном экземпляре в электронном виде на физическом носителе.
	3. Подрядчик производит фотофиксацию:
* до начала и после выполнения работ – оформляется приложением к акту о приемке выполненных работ;
* скрытых работ – оформляется приложением к акту скрытых работ;
* на фотографиях должна быть указана дата и время проведения съемки, с привязкой объектов к местности;
* все изображения фотофиксации должны быть четко сфокусированы, с выровненным горизонтом.
1. **Порядок приёмо-сдаточных мероприятий:**
	1. По итогам проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ создаётся комиссия из представителей ГКУ «Объект №58», МЧС РФ по Ленинградской области, представителя Заказчика, ответственного за ГО и ЧС, представителя присоединённого оператора связи (ранее выдавшего технические условия) и представителя Подрядчика.
	2. Работы считаются выполненными после подписания комиссией Акта ввода в эксплуатацию и присоединение МСО к РАСЦО ЛО.
2. **Требования к гарантии:**
	1. Гарантийный срок на работы, материалы и оборудование составляет 24 месяца.
	2. Гарантия качества на оборудование должна распространяться на все составляющие и комплектующие его части.
	3. В период действия гарантийного срока Подрядчиком осуществляется гарантийное обслуживание без дополнительной оплаты со стороны Заказчика.
3. **Нормативно-правовые документы:**
	1. Федеральный Закон от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне»;
	2. Федеральный Закон от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
	3. Федеральный Закон от 07.07.2003 №126-ФЗ «О связи»;
	4. ГОСТ Р 42.3.01-2021. Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения;
	5. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 №178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»;
	6. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.08.2019 № 1006 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)»;
	7. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 №177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени»;
	8. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 №804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
	9. СП 133.13330.2012. Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях;
	10. СП 134.13330.2012. Системы электросвязи зданий и сооружений;
	11. СНиП 2.01.51-90. Строительные Нормы и правила. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны;
	12. Приказ Министерства цифрового развития и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 31.07.2020 №578/365, «Об утверждении Положения о системах оповещения населения»;
	13. Приказ Министерства цифрового развития и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 31.07.2020 №579/366 «Об утверждении Положения по организации эксплуатационно-техническому обслуживанию систем оповещения населения»;
	14. Постановление Правительства Ленинградской области №223 от 23.04.2021 «Об организации оповещения населения Ленинградской области и о признании утратившим силу постановления Правительства Ленинградской области от 01 марта 2019 года №85»;
	15. Письмо МЧС России от 17.12.2018 №91-3016-33 «О методических рекомендациях (вместе с Методическими рекомендациями по оформлению и ведению паспортов систем оповещения населения в субъектах Российской Федерации и потенциально-опасных объектов, утв. МЧС России 14.12.2018 N 2-4-71-30-33)»;
	16. Приказ от 17.04.2017 №712/пр. Об утверждении изменения №1 к СП 133.13330.2012 «сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях»;
	17. Приказ от 26.12.2017 №1718/пр. Об утверждении изменения №1 к СП 134.13330.2012 «системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектировании;
	18. Технические средства оповещения. Справочник. Москва, 2022.

\* Техническая ошибка в Рабочей документации 010607/21-МСО:

**Место установки СРУ №1 читать – «дер. Ручьи, ул. Центральная, д. 80 (Музей)»;**