

Техническое задание

**на выполнение работ по разработке и согласованию технической документации
по замене электроконтактного датчика температуры, котельной АО «МАС».**

№ п. п.	Перечень требований	Содержание требований
1. Общие данные		
1.1.	Наименование объекта	Электроконтактный термометр линии подачи мазута (мазупровод) на паровые котлы котельной АО «МАС»
1.2.	Местоположение объекта обследования	354340, Российская Федерация, Краснодарский край, город Сочи, территория аэропорта, котельная
1.3.	Назначение объекта	Контроль температуры подачи мазута на горелки паровых котлов
1.4.	Вид работ	Разработка и согласование необходимой технической документации по замене датчика температуры мазута
1.5.	Основание для обследования и текущего ремонта	Морально и физически устаревшее оборудование.
1.6.	Краткая характеристика заменяемого объекта	Термометр электроконтактный ТПГ-СК.
1.7.	Цели и источник финансирования	<u>Цели:</u> Разработка и согласование необходимой технической документации по замене датчика температуры мазута на новый с возможностью подключения светозвуковой сигнализацией <u>Источники финансирования:</u> Собственные средства Заказчика
1.8.	Очередность выполнения работ, сроки и этапы.	1. Разработка необходимой технической документации 2. Согласование документации с контролирующими органами (при необходимости) 3. Оформление и сдача исполнительной документации. Срок проведения работ 90 рабочих дней со дня подписания договора.
1.9.	Заказчик	АО «Международный аэропорт «Сочи»
1.10.	Подрядчик	Определяется по итогам конкурса на размещение заказа.
1.11.	Основные технико-экономические характеристики объекта	Диапазон температуры прибора: от 0 до 140 °С Рабочий диапазон: от 50 до 110 °С Наличие контактов для подключения свето-звуковой сигнализации (входит в объем работ) по минимальной и максимальной температуре
2. Основные требования к выполнению работ		
2.1.	Подготовительный этап и визуальное обследование	Выполнить визуальное обследование текущего состояния объекта для определения объема предстоящих работ
2.2.	Выпуск согласованной (при необходимости) документации	2 экз. на бумажном носителе (сброшюрованных в томах) и 1 экз. на электронном носителе. Предоставление согласования контролирующими органами (при необходимости)
3. Дополнительные требования		

3.1.	Привлечение субподрядных организаций	1. Подрядчик имеет права привлекать на выполнение работ по данному ТЗ субподрядные организации. 2. Данное привлечение должно быть согласовано с Заказчиком
3.2.	Техника безопасности и охрана труда	1. Подрядчик должен иметь квалифицированных и обученных сотрудников и персонал по видам работ, которые они выполняют. Квалификация и обучение подтверждается предоставлением Заказчику копий удостоверений, протоколов и актов выданных аттестационной комиссией. Копии документов, подтверждающих обучение и квалификацию не должны быть просроченными и должны быть заверены печатью «копия верна» Подрядчика. 2. При производстве работ Подрядчик должен руководствоваться и соблюдать требования следующей нормативной документации в области охраны труда и техники безопасности: – СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве». Часть 1. Общие требования. – СНиП 12-04-2002. «Безопасность труда в строительстве» Часть 2. Строительное производство. – Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте". – Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" – Постановление Госстроя РФ №123 от 17.09.2002. Об принятии строительных норм и правил РФ «Безопасность труда в строительстве. 3. Все сотрудники Подрядчика, задействованные при производстве работ должны быть в спецодежде и применять индивидуальные средства защиты в зависимости от специфики и деятельности. Сотрудники Подрядчика игнорирующие требования настоящего пункта, отстраняются от выполнения работ и больше к ним не допускаются, их пропуски на территорию аннулируются, а на Подрядчика выписывается штраф.
3.3.	Требования авиационной безопасности.	Подрядчик должен соблюдать следующие требования авиационной безопасности: 1. Федерального закона от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности». 2. Постановления Правительства РФ №29 от 23.01.2016 «Требования по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства». 3. Постановления Правительства РФ №42 от 01.02.2011 «Об утверждении Правил охраны аэропортов и объектов их инфраструктуры». 4. Постановления Правительства РФ № 969 от 26.09.2016 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности». 5. Приказ Минтранса РФ №142 от 28.11.2005 «Об утверждении Федеральных авиационных правил требования авиационной безопасности к аэропортам». 6. Приказ Минтранса РФ №40 от 13.02.2013 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности,

		учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта». 7. Приказ Минтранса РФ №227 от 23.07.2015 «Об утверждении правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности».
3.4.	Требования внутреннего распорядка предприятия.	1. Подрядчиком должны быть назначены приказом ответственные лица за безопасное производство труда, пожарную безопасность, электробезопасность, за производство работ и хозяйственную деятельность. Приказы с росписью ответственных лиц должны передаваться Заказчику до начала выполнения работ. Без назначения ответственных лиц по приказу, Подрядчик не допускается к выполнению работ. 2. В случае, если работы выполняются на действующем режимном объекте, Подрядчик должен соблюдать правила установленного внутреннего распорядка аэропорта. 3. При планировании времени проведения работ Подрядчик должен учитывать график работы сотрудников служб АО «МАС» в случае если необходимо их участие в процессе производства работ или сопровождения по объекту. 4. Курение на территории АО «МАС» строго запрещается. Сотрудники Подрядчика, игнорирующие требования настоящего пункта, удаляются с территории АО «МАС» и больше на нее допускаются, их пропуски на территорию аннулируются, а на Подрядчика выписывается штраф. 5. Находиться на территории АО «МАС» под действием алкоголя или психотропных веществ, а также с их последствиями строго запрещено. Сотрудники Подрядчика, игнорирующие требования настоящего пункта, удаляются с территории АО «МАС» и больше на нее допускаются, их пропуски на территорию аннулируются, а на Подрядчика выписывается штраф. 6. Самостоятельно передвигаться по территории АО «МАС» сотрудникам Подрядчиков без сопровождения сотрудников АО «МАС» запрещается. 7. Сотрудники Подрядчика, выполняющие работы на территории АО «МАС» должны быть официально оформлены или иметь договора, подтверждающие принадлежность к той или иной подрядной организации. 8. Любой вывоз материалов, конструкций, оборудования, инструмента, должен производиться с составлением материального пропуска. В случае если Подрядчик не предусмотрел подготовку материального пропуска заранее, Заказчик вправе отказать ему в вывозе материалов, конструкций, оборудования, инструмента.
3.5.	Экология и утилизация отходов	При осуществлении производственной деятельности на территории АО «МАС» Подрядная организация обязана минимизировать свое воздействие на окружающую среду, в соответствии с действующим в РФ законодательными требованиями в области охраны окружающей среды: Федеральный закон от 10.01.02 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ (с

		изменениями на 2 июля 2021 года) "Об отходах производства и потребления". 1. Право на отходы (остатки сырья, материалов, твердые бытовые отходы, строительный мусор и иные объекты и товары, утратившие свои потребительские свойства и так далее) образовавшиеся при производстве работ принадлежат Подрядчику. 2. Подрядная организация самостоятельно и за свой счет осуществляет вывоз отходов производства и потребления, а также коммунальных отходов и крупногабаритных отходов, образующихся в процессе деятельности. 3. Подрядная организация самостоятельно, в установленном порядке, вносит платежи за негативное воздействие на окружающую среду. 4. Подрядчик несёт ответственность за нарушение природоохранного законодательства в ходе производства работ. Также он обязан возместить в полном объеме вред, причинённый им окружающей природной среде, здоровью и имуществу граждан связанных с загрязнением окружающей природной среды (в соответствии с действующим законодательством).
3.6.	Гарантийные обязательства	1. Гарантийный срок на выполненные Подрядчиком проектные работы: 12 месяцев. 2. Гарантийный срок на поставленное оборудование не менее срока, установленного заводом производителем. В случае обнаружения дефектов после принятия в эксплуатацию, но до истечения гарантийного срока – исправление дефектов или замена производится за счет Подрядчика. 3. В случае появления дефектов по выполненным работам Подрядчика, связанных некачественным исполнением, он в течение гарантийного срока обязуется исправить их за свой счет. 4. Подрядчик обязан приступить к исправлению выявленных дефектов не позднее чем 10 (десять) рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика. 5. Заказчик вправе устранить дефекты сам либо с привлечением третьих лиц после уведомления Подрядчика. Стоимость услуг по устранению дефектов Заказчик выставляет Подрядчику или удерживает в счет гарантийного удержания по договору. 6. По всем действиям, связанным с гарантийными обязательствами сторон руководствоваться действующим законодательством РФ настоящим ТЗ и договором на выполнение работ.
3.7.	Согласование проектной документации	Все проектные решения согласовать с Заказчиком. Направленные материалы рассматриваются Заказчиком в течении 5 рабочих дней.
3.8.	Внесение изменений, дополнений	Настоящее Техническое задание может уточняться и дополняться по взаимному согласованию сторон в срок не позднее 5 календарных дней до срока окончания работ по договору с учётом согласования всех заинтересованных служб Заказчика.