

ПОДПИСАНО: _____
 И.о. генерального директора
 ООО «ЕвроСибЭнерго – сервис»
 М.А. Пономарев
 _____ » _____ 2026

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
 по разработке проектной и рабочей документации системы приточно-вытяжной вентиляции
 цеха ППМи (инв. №990335) ООО «ЕвроСибЭнерго-сервис»

Выполнение работ		Содержание
№ п/п	Условия	
1.	Общие данные	
1.1.	Наименование организации-заказчика	ООО ЕвроСибЭнерго-сервис
1.2.	Местонахождение объекта заказчика	1852км автодороги Новосибирск – Иркутск, Ангарский район, 2-ой промышленный массив, строение 9/7.
1.3.	Наименование и характеристика объекта	Цех ППМи
1.4.	Климатические параметры для района проведения работ	Согласно СНиП 23-01-99* «Строительная климатология» Зима температура -21 С°, влажность 80% Лето температура 25 С°, влажность 72%
1.5.	Наименование выполняемых работ	Разработка проекта на приточно-вытяжную вентиляцию цеха ППМи
1.6.	Цель выполнения работ	Разработка проектно- сметной документации, для монтажа приточно-вытяжной вентиляции.
1.7.	Критерии достижения цели	Подписание акта приёмки выполненных/ законченных работ, при условии выполнения требований п. 2.9 настоящего ТЗ.
2.	Требования к работам	
2.1.	Описание работ. Технические требования	Проектирование приточно-вытяжной вентиляции. - обеспечение нормируемого воздухообмена для поддержания допустимого качества воздуха (по концентрации СО ₂ и других загрязнителей). - поддержание в обслуживаемой зоне параметры микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха) в соответствии с ГОСТ 30494. - исключить превышение предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ. - герметичность воздухопроводов для исключения неучтенных потерь воздуха. - при проектировании учитывать аэродинамическое сопротивление сети, чтобы избежать шума и повышенного энергопотребления.

		Приточные и вытяжные решетки разместить таким образом, чтобы струя приточного воздуха направлялась в зону дыхания людей, минуя «грязные» зоны. - оборудование должно соответствовать расчетным параметрам (производительность, напор, энергоэффективность). - предусмотреть устройства утилизации теплоты (рекуператоры, теплоутилизаторы) для подогрева приточного воздуха. - уровень шума и вибрации от работы оборудования не должен превышать допустимых значений. Срок выполнения с даты подписания договора по 25.12.2026г
2.2.	Срок выполнения работ	
2.3.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	Предоставляет заказчик
2.4.	Подготовительные мероприятия	Предоставить допуск подрядной организации для замеров
2.5.	Необходимость организации постоянного или временного участка подрядной организации	Не требуется
2.6.	Соблюдение требований нормативных документов	Проектные решения должны учитывать профиль объекта и соответствовать требованиям действующих норм и правил, в том числе: Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" №384-ФЗ; Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" №123-ФЗ; СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» - и другие нормативные документы, действующие на территории РФ. 1. Выполнение работ в полном объеме. 2. Предоставление подрядчиком заказчику полного пакета исполнительной документации: Основные технические решения, выбор оборудования и материалов при разработке проектной и рабочей документации предварительно, до выдачи документации, согласовывать с Заказчиком. 3. Принимаемые проектные решения не должны оказывать влияние на несущие конструкции существующих зданий и сооружений, требовать перестройки, расширения и внесения прочих изменений в конструкцию зданий и сооружений, требующих реконструкции согласно нормам законодательства о градостроительной деятельности. 4. Сметную документацию выполнять в соответствии с «Требованиями к сметной документации в составе проектной и рабочей документации», ООО «ЕСЭс». Локальные сметы составить в соответствии с технологической последовательностью выполняемых работ. 5. Проектно-сметную документацию предоставить в электронном виде в формате Excel, в ПК Гранд Смета и в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 1 экземпляре на сетевую папку в формате PDF. Документация в электронном виде, в том числе в формате PDF, должна обеспечивать возможность поиска по текстовому содержанию документа и возможность копирования текста (за исключением случаев, когда текст является частью графического изображения), форматироваться способом, не предусматривающим сканирование документа на бумажном носителе, содержать оглавление (для документов, содержащих структурированные по частям, главам, разделам (подразделам) данные) и закладки,
2.7.	Условия окончания работ	

		обеспечивающие переходы по оглавлению и (или) к содержащимся в тексте рисункам и таблицам. Постраничная разбивка разделов документации в формате PDF не допускается. 6 Предоставить Заказчику казенные спецификации и опросные листы на оборудование. Опросные листы и/или технические требования должны содержать необходимые технические данные для заказа оборудования и изделий, а также информацию об оснащенности поставляемого оборудования устройствами (системами) управления, ограничениях, связанных с габаритами, и т.п.
2.8.	Права на объекты интеллектуальной собственности, передаваемые заказчику	Не применимо.
3.	Требования к подрядчику	
3.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (отборочные критерии)	Участник должен быть действующим членом СРО с правом подготовки проектной документации в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии), СРО, в котором состоит участник, должен иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств. Справка о кадровых ресурсах. Наличие сотрудников: не менее 1 инженера -конструктора, 1 инженера-проектировщика ОВ, 1 инженера-технолога или специалиста обследования).
4.	Гарантийный срок	2года с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ

Начальник участка №3



Плешков А.П.