



СПЕЦСТРОЙКРЫМ

Твой новый Крым!

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

ООО «АЙСИ ЛОГИСТИК»

Главный инженер

_____ А.А. Черняков/

«___» _____ 2024 г.

ПОДГОТОВИЛ:

Генеральный подрядчик

ООО «СПЕЦСТРОЙКРЫМ»

Руководитель проекта

_____ / С.В.Онопченко/

«___» _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по строительству
логистических объектов

_____ / Ф.Ф. Сальников/

«___» _____ 2024 г.

Техническое задание

На изготовление, поставку и монтаж ТЭС с газопоршневыми установками на объекте:

«Распределительный центр», расположенный по адресу: РФ, Республика Крым, р-н Симферопольский, Трудовской сельский совет, из земель КСП «Симферопольский», земельный участок с кадастровым номером 90:12:172101:382»

г. Симферополь, 2024 г.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Требуемые параметры и характеристики
1. Общие данные		
1	Наименование объекта	«Распределительный центр», расположенный по адресу: РФ, Республика Крым, р-н Симферопольский, Трудовской сельский совет, из земель КСП «Симферопольский», земельный участок с кадастровым номером 90:12:172101:382»
2	Адрес объекта (поставки)	РФ, Республика Крым, р-н Симферопольский, Трудовской сельский совет, из земель КСП «Симферопольский», земельный участок с кадастровым номером 90:12:172101:382
3	Заказчик (застройщик)	ООО «АйСи Логистик»
4	Генеральный подрядчик	ООО «СПЕЦСТРОЙКРЫМ»
5	Основание для изготовления и поставки	1. Техническое задание; 2. Альбом проектной документации, шифр: 20240404-АГ/КЛ-ЭМ1 , 20240404-АГ/КЛ-ЭМ2 ; Шифр 20240404-АГ/КЛ-ПЗ Система электроснабжения. Газопоршневая электростанция. Д-2023-309 ИОС5.6 Система газоснабжения (Стадия П); 3. Комплектовочная ведомость №1 На сборку и поставку ТЭС (6,0 МВт).
6	Объемы изготовления и поставки	Согласно Комплектовочной ведомость №1 Выполнение работ по сборке и поставке ТЭС (газопоршневой установки) (Приложение №1);
7	Сроки изготовления и поставки (крайний срок поставки)	Желаемый срок изготовления и поставки на Объект: 30.10.2024 года 1-й этап 30.12.2024 года 2-й этап
8	Требования к выполнению работ (поставки и изготовлению)	
8.1	При расчете стоимости работ должны быть учтены все расходы1подрядчика	Стоимость оборудования и всех сопутствующих элементов; доставки на объект; разгрузка; установка в проектное положение; установка и монтаж, согласно рабочей документации; проведение ПНР; эксплуатация оборудования на период ПНР, до получения разрешения Ростехнадзора в эксплуатацию ТЭС, лабораторные испытания и измерения, подготовка документов для допуска оборудования в эксплуатацию, эксплуатация на период ПНР, получение допуска в ПНР, получение допуска в эксплуатацию в Ростехнадзоре .
8.2	ПОСТАВКА И ИСПОЛНЕНИЕ	ТЭС (энергоцентр) «под ключ»

8.2.1		Поставка: -ГПУ модульная с готовностью «под ключ» -(2шт), -ЗРУ 10 кВ (полный комплект из расчета подключения 3х ГПУ). -РУ-0,4 кВ(полный комплект из расчета подключения всех проектных электропотребителей), - ДГУ, Монтаж, полный ПНР,Сдача в Ростехнадзор
8.3	Монтаж и ПНР оборудования	Полная сборка-монтаж ТЭС, разработать алгоритм работы всех энергоустановок с учетом внешней сети электроснабжения и 2й категории электроприемников объекта, (с написанием программы и ее реализации), предусмотреть для ГПУ вентиляцию и подогрев (при необходимости) принимая во внимание наш климатический регион, проведение ПНР, проведение ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ лабораторных и нормативных измерений, с предоставлением технических отчетов, формированием паспортов, исполнительной документации для допуска в эксплуатацию.
8.4	Предъявление в РОСТЕХНАДЗОР	Подготовка и формирование полного пакета документов для получения разрешения ввода в эксплуатацию ТЭС. Получение разрешения на период проведения ПНР ТЭС, эксплуатация на период ПНР, получение разрешения на допуск в эксплуатацию ТЭС от Ростехнадзора.
9	Основные требования к предоставлению документации	
9.1	Основные требования к предоставлению документации	Совместно с поставкой материала, оборудования, изделий предоставлять документы качества, накладные, счет-фактура, товарно-транспортные накладные, паспорта согласно действующих нормативно-технических документов Российской-Федерации (вся документация должна быть на русском языке)
9.2	Основные требования к предоставлению документации	• До начала производства работ на строительной площадке предоставить ППР на выполняемые работы; • Перед началом работ Подрядчик предоставляет комплект разрешительной документации (приказы, свидетельства об аттестации и т.д); • Не менее чем за две недели подрядчик обязан подать заявку на давальческие материалы; • Подрядчик обязан подавать еженедельный отчет о фактически выполненных работах и планируемом выполнении;

		• Ежедневно необходимо предоставлять отчет о количестве людей на объекте; • Необходимо предоставлять (направлять) общий журнал работ ежедневно до 10:00 за предыдущий день в отдел ПТО в формате xls; • Подрядчик обязан вести общий и специальные журналы работ; • Подрядчик вносит в Журнал входного контроля (верификации закупленной продукции) применяемые при производстве работ материалы и смонтированное оборудование; • Исполнительная документация ведется в соответствии с регламентом ООО «СПЕЦСТРОЙКРЫМ» «Регламент организации ведения и сдачи исполнительной и эксплуатационной документации при производстве строительно-монтажных работ на объекте». Закрытие работ производится по установленной отчетной даты по форме КС-2 с предоставлением КС-ба и полным пакетом подписанной исполнительной документации в 5 экземплярах на бумажном носителе, скан-копии подписанной ИД, а также ред. формата оформленной в соответствии с действующими нормативами РФ.
--	--	---

Приложение №1

Комплектовочная ведомость № 1

Объект: «Распределительный центр», расположенный по адресу: РФ, Республика Крым, р-н Симферопольский, Трудовской сельский совет, из земель КСП «Симферопольский», земельный участок с кадастровым номером 90:12:172101:382»
На сборку и поставку ТЭС (6,0 МВт)

№ п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель закупки	Ссылка на лист проектной документации	Цена МАТ за ед . Руб с НДС	Стоимость МАТ. Руб с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1й этап Газопоршневая установка (комплектная) - Топливо- магистральный газ Q_{рн}=8000 ккал/рм3 - P=0,1МПа 0,4/10,5 кВ; 50Гц; 2000 кВт - Газовый двигатель - Сейсмичность 7 баллов - Высокий электрический КПД – не меньше 40-45%; - Моторесурс - - Индикация текущих параметров газопоршневой установки со встроенной панели, сигнализация	Компл.	2	Подрядчик	20240404-АГ/КЛ-ЭМ1, 20240404-АГ/КЛ-ЭМ2 Шифр 20240404-АГ/КЛ-ПЗ Система электроснабжения. Газопоршневая электростанция. Д-2023-309 ИОС5.6 Система газоснабжения		0,00 Р

	равенства замыкает генераторный выключатель; Контейнер для установки ГПУ В состав контейнера газопрошневой установки обязательно входит система вентиляции для снабжения двигателя воздухом и отвода избыточного тепла из помещения машинного зала.								
2	ЗИП для проведения первого ТО ГПУ	компл.	2	Подрядчик					
3	РУ 10 кВ; (в комплекте с контейнером) с ячейками КСО (14 шт.)	компл.	1	Подрядчик	20240404-АГ/КЛ-ЭМ1, 20240404-АГ/КЛ-ЭМ2 Шифр 20240404-АГ/КЛ-ПЗ				
4	РУ-0,4 кВ (в комплекте с контейнером) 2 трансформатора собственных нужд 400/10/0,4 - Главный распределительный щит собственных нужд	компл.	1	Подрядчик	20240404-АГ/КЛ-ЭМ1, 20240404-АГ/КЛ-ЭМ2 Шифр 20240404-АГ/КЛ-ПЗ				
5	ДГУ (в кожухе) 105 кВт 0,4 кВ 50 Гц.	шт.	1	Подрядчик	20240404-АГ/КЛ-ЭМ1, 20240404-АГ/КЛ-ЭМ2 Шифр 20240404-АГ/КЛ-ПЗ				

Примечание:

1. Доставку осуществить НА Объект по адресу: «Распределительный центр», расположенный по адресу: РФ, Республика Крым, р-н Симферопольский, Трудовской сельский совет, из земель КСП «Симферопольский», земельный участок с кадастровым номером 90:12:172101:382»