

Техническое задание заказчика №7

г.Азов Ростовская область

" " 2023г.

Акционерное общество "Племенной завод "Гашунский" (АО "Племенной завод "Гашунский"), именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице директора филиала Зерновой терминал "СТЕПЬ" Попова Олега Владимировича, действующего на основании положения о филиале и доверенности №61-210-н/61-2022-3-391 от 24 октября 2022г., составил и направляет настоящее Задание

Общество с ограниченной ответственностью "СТЕПЬ Агрострой" (ООО "СТЕПЬ Агрострой"), именуемое в дальнейшем "Генподрядчик", в лице Генерального директора Ефименко Антона Александровича, действующего на основании Устава, во исполнение условий Договора генерального подряда №02-ЗТС на выполнение работ по строительству, реконструкции, модернизации, капитальному и текущему ремонту от 31.03.2023г.

I	Общая информация:	
1	Заказчик:	АО "Племенной завод "Гашунский" "Зерновой терминал "СТЕПЬ"
2	Должность, ФИО ответственного лица со стороны Заказчика	Главный энергетик Зернового терминала "СТЕПЬ" в г. Азов Бутко Георгий Александрович
3	Наименование объекта/шифр рабочей документации:	"Зерновой терминал "СТЕПЬ" "Норийные вышки" позиция №5 "Зернохранилище общей вместимостью 28 000 тонн"
4	Общее описание выполняемых работ:	Настоящие техническое задание определяет проведение работ по прокладке кабелей силовых и управления, монтаж кнопочных постов, подключение концевых выключателей и электродвигателей на перекидных клапанах на два направления в количестве 4шт. Монтаж пускорегулирующей аппаратуры в существующие щиты ЩС Подключение к АСУ ТП "Грейн" №282 (с установкой необходимого оборудования) внесение изменения в системе SCADA (визуализация и управление)
5	Месторасположение	Ростовская обл. г. Азов "Зерновой терминал "СТЕПЬ", ул.Васильева,1
6	Описание текущего состояния объекта (для реконструируемого или ремонтируемого объекта).	Электрооборудование введено в эксплуатацию и находится под напряжением.
II	Общие требования к квалификации подрядной организации, привлекаемой Генподрядчиком	
7	Общие квалификационные требования к подрядчику:	Подрядчик должен иметь свидетельство о допуске к выполняемым видам работ.
8	Требование наличия допусков СРО	Не требуется
9	Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Подрядчик при производстве работ обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда, технике безопасности. В штате компании должно быть не менее одной штатной единицы сотрудника отвечающего за промышленную безопасность и охрану труда.
10	Особые условия:	Подрядчик должен иметь свидетельство о допуске к выполняемым видам работ.
III	Технические требования к подрядной организации, привлекаемой Генподрядчиком:	
11	Обеспечение работ строительной техникой и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика
12	Обеспечение работ инструментом:	Силами и за счёт подрядчика
13	Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др.	Силами и за счёт подрядчика. Для подключения к электроэнергии заказчик предоставляет точку подключения 0,4 кВ.
14	Обеспечение работ основными материалами:	Подрядчик производит закупку материалов и изделий, необходимых для производства работ в полном объеме с предоставлением документов, подтверждающих их качество (сертификаты соответствия, документы о качестве и т.п.)
15	Обеспечение выполнения работ вспомогательными и расходными материалами:	Силами и за счёт подрядчика

IV	Коммерческие требования к подрядной организации, привлекаемой Генподрядчиком::				
16	Условия оплаты	1. Аванс на поставляемые подрядной организацией материалы и оборудование. 2. Окончательный расчёт по факту выполнения работ. 3. При закрытии работ, предусматриваются гарантийные удержания 2% от общей стоимости договора. 4. Гарантийные удержания выплачиваются, через три месяца после полной сдачи результата работ Генподрядчику, с подписанием и утверждением всей исполнительной документации.			
17	Приёмка выполненных работ.	Работы принимаются - полностью весь законченный объем, после проведения пуско-наладочных работ.			
18	Особые условия:	- Приёмка поставляемых подрядной организацией материалов осуществляется только в составе выполненных работ. - Приёмка выполненных работ осуществляется только по унифицированной форме № КС-2, вместе со сдачей Генподрядчику исполнительной документации.			
V	Выполнение работ по подключению дополнительных перекидных клапанов на "Норийных вышках" поз.5 по ГП в количестве 4шт.				
19	Ведомость объёмов работ и поставок				
№ п/п	Выполняемые работы		Исполнитель /Поставщик	ед. изм.	объём, в ед. изм
	Необходимые материалы				
1	Прокладка (по существующим кабельным трассам) и подключение силового кабеля к существующим щитам ЩС		Подрядчик	м	500
1.1	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х1,5мм2		Подрядчик	м	500
2	Прокладка (по существующим кабельным трассам) и подключение контрольного кабеля к существующим щитам ЩУ и ЩС.		Подрядчик	м	580
2.2	Кабель КВВГнг(А)-LS 7х2,5мм2		Подрядчик	м	400
2.3	Кабель КВВГнг(А)-LS 5х2,5мм2		Подрядчик	м	20
2.4	Кабель КВВГнг(А)-LS 2х2,5мм2		Подрядчик	м	40
2.5	Кабель КВВГнг(А)-LS 3х1,5мм2		Подрядчик	м	60
2.6	Кабель КВВГнг(А)-LS 5х1,5мм2		Подрядчик	м	60
3	Монтаж и подключение взрывозащищенных кнопочных постов управления 3-х кнопочный		Подрядчик	шт	4
3.1	Кнопочный пост взрывозащищенный 3-хкнопочный		Подрядчик	шт	4
4	Монтаж и подключение взрывозащищенных клеммных коробок		Подрядчик	шт	4
4.1	Коробка клеммная взрывозащищенная		Подрядчик	шт	4
5	Монтаж и подключение взрывозащищенных сервисных выключателей		Подрядчик	шт	4
5.1	Переключатель кулачковый 21ExGN25-92(06)-(С-2БТ-М25)		Подрядчик	шт	4
6	Монтаж и подключение комплектов пускорегулирующей аппаратуры в щитах ЩС (с расходными материалами) в составе:		Подрядчик	шт	4
6.1	Выключатель автоматический для защиты двигателя АД-32 1.6-2.5А ЕКФ		Подрядчик	шт	4
6.2	Блок-контакт АД 32-БК-11 NO+NC ЕКФ		Подрядчик	шт	4
6.3	Контактор 3п 9А NO+НЗ 24В DC TeSys D		Подрядчик	шт	8
6.4	Выключатель автоматический модульный 1п С 1А 6кА		Подрядчик	шт	4

6.5	Реле общего назначения OGR-1 2C 24B DC с LED и тест. кнопкой ONI	Подрядчик	шт	8
6.6	Розетка ORS-G-1-2 для реле OGR-1 2C ONI	Подрядчик	шт	8
6.7	Переключатель кулачковый ПК-1-53 3П 10А "1-2" ЕКФ	Подрядчик	шт	4
7	Пусконаладочные работы в составе:	Подрядчик	комплекс	1
7.1	Настройка концевых выключателей	Подрядчик	шт	8
7.2	Конфигурация теплового расцепителя автоматического выключателя	Подрядчик	шт	4
7.3	Проверка срабатывания схемы управления пуском	Подрядчик	шт	4
7.4	Сдаточные испытания изоляции обмотки двигателей перед включением	Подрядчик	шт	4
8	ООО "Грейн Автоматизация" монтаж и настройка модулей расширения для интеграции в систему АСУ ТП на основе прикладного ПО «Грейн 282» с внесением изменений в систему SCADA (с учетом необходимого оборудования)	Подрядчик	комплекс	1
8.1	Пуско-наладочные работы	Подрядчик	комплекс	1

Настоящее Задание составлено в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон, и является неотъемлемой частью Договора генерального подряда №02-ЗТС от 31.03.2023г.

Заказчик:

О.В. Попов

Получил Генподрядчик:

" " 2023г.

А.А. Ефименко

О.В. Попов
Согласовано
М. И. И. Зайцев

А.А. Ефименко
 Исполнительный
 Директор
 А.А. Ефименко