Техническое задание

На выполнение работ по монтажу систем пожарной сигнализации склада напольного хранения зерна позиция №12 по ГП

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящие техническое задание определяет выполнение работ по монтажу систем пожарной сигнализации склада напольного хранения зерна вместимостью 12000 тонн позиции №12 по генплану
Прилагаемая документация	Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области.
Заказчик:	ООО "СТЕПЬ Агрострой"
Наименование объекта:	Зерновой терминал "СТЕПЬ"
Месторасположение	Ростовская область, г. Азов, ул. Васильева 1
Срок производства работ:	25 рабочих дней
Общие положения:	
Коммерческая часть	
Условия оплаты:	Оплата на основании КС2 и КС 3
Локальный сметный расчет	Подрядчик предоставляет локальный сметный расчет по видам работ с предоставлением Генподрядчику на согласование.
Дополнительные работы	Работы, не учтённые проектным решением, Подрядчик выполняет по согласованию с Генподрядчиком, с предоставлением локального сметного расчета (коммерческого предложения).
Приёмка работ:	Приёмка объёмов выполненных работ и подписание КС 2 и КС 3 производится только при наличии согласованной и утверждённой заказчиком исполнительной документации на предъявляемый к приёмке объём работ. В случае давальческого материала, дополнительно прикладывается отчет о расходе давальческих материалов и изделий.
Техническая часть	
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Подрядчик должен иметь свидетельство о допуске к выполняемым видам работ, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства.
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на согласование проект производства работ (ППР), в соответствии с СП 48.13330.2011 «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004. Подрядчик при производстве работ обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда, технике безопасности. Работы должны выполнятся с привлечением квалифицированного персонала, аттестованного на безопасное производство работ и имеющего специализированную подготовку.
Требования к пропускному режиму:	Пропуск на территорию строительной площадки рабочего персонала и ИТР осуществляется строго по предоставленному списку
Требования к оформлению и согласованию приёмо-сдаточной документации:	Подрядчик, на всем протяжении производства работ ведёт общий и специализированные журналы работ, подрядчик предоставляет исполнительную документацию на выполненные работы, в соответствии с РД-11-02-2006 (с изменениями 2018 года), а также другими нормативно-правовыми документами
Требования к мобилизации и организации строительного городка	Подрядчик самостоятельно производит мобилизацию собственных сил и средств, необходимых для производства работ. Для организации строительного городка заказчик предоставляет площадку и точку подключения его к сетям электроснабжения.
Обеспечение работ машинами и механизмами, оборудованием и оснасткой:	1. Подрядчик обеспечивает производство работ собственными, либо арендуемыми машинами и механизмами, в том числе: телескопическими подъемниками.

Обеспечение работ расходными и вспомогательными материалами:	Подрядчик обеспечивает все вспомогательные и расходные материалы
Условия передачи давальческого материала и комплектующих	В случаи передачи давальческих материалов Подрядчик выполняет работы с использованием давальческих материалов

Основные требования к подрядной организации

Требования к квалификации рабочего персонала и ИТР

1. Весь руководящий состав и инженерно-технические работники должны быть аттестованы в области охраны труда и иметь соответствующие удостоверения.

2. В штате компании должно быть не менее одной штатной единице сотрудника отвечающего за промышленную безопасность и охрану труда.

3. Допуск компании к работе осуществляется на основании разработанного ППР и акта допуска при предоставлении приказов по компании-подрядчику о назначении аттестованных ответственных за электробезопасность, ответственного за безопасное производств кранами и др. работ повышенной опасности.

3. Все допускаемые на строительную площадку работники, выполняющие работы на высоте, погрузо-разгрузочные работы и др. работы повышенной опасности должны быть аттестованы по соответствующим профилям и иметь соответствующие удостоверения.

4. Все занятые на производстве работ работники и ИТР должны быть аттестованы по профильным направлениям и иметь соответствующие удостоверения.

Требования к опыту работы компании и материально технической базе

1. Компания должна иметь опыт выполнения аналогичных работ.

2. Подрядчик обеспечивает производство работ только поверенным и сертифицированным инструментом

Комплекс работ по монтажу системы пожарной сигнализации склада напольного хранения зерна (позиция №12 по генплану)

Состав работ

№ п/п	**Выполняемые работы** *Необходимые материалы*	Исполнитель /Поставщик	ед. изм.	объём, в ед. изм
1	**Монтаж извещателя пожарного ручного ИПР 513-3М IP67**	**Подрядчик**	**шт**	**16**
2	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3М IP67	Подрядчик	шт	16
3	**Монтаж табло СКОПА -ИБ**	**Подрядчик**	**шт**	**8**
4	Оповещатель охранно-пожарный световой взрывозащищенный искробезопасный СКОПА - ИБ (Табло)	Подрядчик	шт	8
5	**Монтаж датчика пожарного термоэлектрического ДПТ**	**Подрядчик**	**м**	**800**
6	Датчик пожарный термоэлектрический ДПТ	Подрядчик	м	800
7	Тросс 4 мм	Подрядчик	шт	1200
8	Монтажные кольца МЕКЮ.746725.001	Подрядчик	шт	800
9	Талреп М-4, анкер	Подрядчик	копмлект	25
10	**Монтаж блока сопряжения и расширения**	**Подрядчик**	**шт**	**15**
11	Устройство контроля оконечное УКК	Подрядчик	шт	5
12	Блок сопряжения БС: Корпус алюминиевый	Подрядчик	шт	5
13	Блок расширения адресный на 2 искробезопасных шлейфа сигнализации С2000-БРШС-ЕХ	Подрядчик	шт	5
14	**Монтаж источника бесперебойного питания с аккумуляторной батареей**	**Подрядчик**	**шт**	**6**
15	Резервированный источник питания ИВЭПР 24/3,5 2х7-Р БР	Подрядчик	шт	4

16	Резервированный источник питания ИВЭПР 24/5 2х12-Р БР	Подрядчик	шт	2
17	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HR 12-7	Подрядчик	шт	8
18	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HR 12-12	Подрядчик	шт	4
19	**Монтаж кабеля и провода в защитных трубах, сертификация ОКЛ**	**Подрядчик**	**м**	**1200**
20	Коробка JBS150 четырехполюсная 150х110х70	Подрядчик	шт	6
21	КПСЭСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	Подрядчик	м	1200
22	Труба гофрированная трудногорючая ПНД гибкая с зондом D=20 (20120HFR)	Подрядчик	м	700
23	Скоба однолапковая D-20	Подрядчик	шт	1400
24	Саморез по металлу 4,2х38 сверлоконечный	Подрядчик	шт	1400
25	Лоток 100х100 металлический	Подрядчик	шт	16
26	Угол 90º внешний	Подрядчик	шт	2
27	Угол 90º внутренний	Подрядчик	шт	2
28	**Монтаж оповещателя Сирена ВП-0-3**	**Подрядчик**	**шт**	**16**
29	Оповещатель Сирена ВП-0-3	Подрядчик	шт	16
30	**Монтаж блока С 2000 КПБ**	**Подрядчик**	**шт**	**1**
31	Контрольно пусковой блок С 2000 КПБ	Подрядчик	шт	1
32	**Монтаж кабеля и провода в в связевой канализации, разгерметезация и герметезация**	**Подрядчик**	**м**	**1200**
33	Кабель ТПП 20х2х0.52 НДГ	Подрядчик	м.п.	600
34	КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75	Подрядчик	м.п.	600
35	**Пусконаладочные работы**	**Подрядчик**	**комплект**	**1**

Главный инженер ООО "СТЕПЬ Агрострой"_____ Гончаров И.И.