

Техническое задание

На поставку локально-очистной станции; канализационной насосной станции

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет закупку и поставку на объект локально-очистной станции; канализационной насосной станции, проведение шефмонтажных работ, проведение пусконаладочных работ
Заказчик:	ООО "СТЕПЬ Агрострой"
Наименование объекта:	Зерновой терминал "СТЕПЬ"
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, г. Азов, ул. Васильева 1
Срок поставки на объект	30 календарных дней

Общие положения:

Коммерческая часть

Закупка материалов	предприятие поставщик оборудования производит закупку, доставку, шефмонтажные работы, работы по пусконаладке и запуск оборудования
Условия оплаты:	Предусматривается аванс в размере 70%, оставшиеся 30% после проведения работ по пусконаладке оборудования
Доставка материалов	предприятие поставщик, выполняет доставку локально-очистной станции; канализационной насосной станции за свой счет на объект строительства по адресу: Ростовская область, г. Азов, ул. Васильева 1
Приёмка работ:	Приемка работ осуществляется после проведения шефмонтажных и пусконаладочных работ на объекте.

Техническая часть

Технические требования	Локально-очистная станция производительностью 90л/с, ЛОС-ПВТ-Ц-90 ОКФ габариты Ф 2200 мм; L-11,6м, две горловины Ф 700 мм; высотой до 3000 мм - материал стеклопластик, емкость ЛОС должна состоять из трех отсеков пескоотделителя, маслобензоотделителя и сорбционный фильтр. Канализационная насосная станция KNS-19216-ПВТ-ST-3200-2-7600 (Q=2487,6 м3/час, H=10м) всего два насоса в КНС (2 рабочих; 0 резервных)
Требования к сопроводительным документам	Все поставляемые изделия должны сопровождаться паспортами и сертификатами

Гарантийные обязательства:

Компания поставщик несет гарантийные обязательства за качество поставляемой продукции в течении 5 лет с даты поставки оборудования на строительную площадку

№ п/п	Технические требования к поставляемому оборудованию	ед. измерения	Количество в ед. изм.
	Локально-очистная станция		
1	Производительность	л/сек	90
2	Габариты		
3	Длинна	мм	11600
4	Высота	мм	2200
5	Диаметр входов/ выходов	мм	400
6	Вес оборудования	кг	1590
7	Степень очистки стоков после установки составляет:		
8	по нефтепродуктам до	мг/л	0,05
9	по взвешенным веществам до	мг/л	3
10	Комплектность		
11	Емкость из полиэтилена с установленными в ней коалесцентными модулями	шт	1
12	Колодец обслуживания диаметром 700мм	шт	2
13	Кышка колодца обслуживания диаметром 700мм	шт	2
14	Сорбент: мегасорб (фэброил)	Комплект	1
15	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации	шт	1
16	Датчик уровня раздела сред	т	75,65
17	Эффективность очистки стоков		
18	Взвешенные вещества на входе до	мг/л	1000
19	Взвешенные вещества на выходе	мг/л	3
20	Нефтепродукты на входе до	мг/л	200
21	Нефтепродукты на выходе	мг/л	0,05
22	Канализационная насосная станции		
23	Корпус КНС из армированного стеклопластика, диаметр Ф3200мм; высота наземной части Н=7600мм, полная Н=7600мм; подводящий коллектор 1хФ800мм, Н=2800мм на***ч(лоток), напорный коллектор 2хФ450мм, Н=1400мм, на***ч (фланец/ост)	Комплект	1
24	Сороулавливающий контейнер из нерж. Стали AISI304 с направляющим из нерж. Стали AISI304	Комплект	1
25	Тубный узел Ду 350 мм из нерж. Стали AISI304, заканчивается свободным фланцем Ду450мм	Комплект	2/2

26	Направляющие трубные из нерж. Стали AISI304, для опускания насосов	шт	4
27	Цепи оцинкованные для подъема/опускания насосного оборудования	Комплект	3
28	Стационарная лестница из нерж. Стали	шт	1
29	Система естественной вентиляции в комплекте с дефлектором	шт	1
30	Крышка, из стеклопластика откидывающаяся на петлях с замком	шт	1
31	Задвижка клиновья Ду 350мм	шт	2
32	Обратный шаровой клапан Ду 350мм	шт	2
33	Узел ввода/вывода кабелей	Комплект	1
34	Насосное оборудование насос погружной KRTK 300-4004556UEG-S (P2=45кВт; Q=1244 м3/ч, H=10м) в комплекте с автоматической трубной муфтой Ду 300мм	Комплект	2
35	Шкаф управления 2-мя насосами ПВТ Control 40-085-54КП-22УБ плавный пуск, два ввода питания с АВР УХЛ-1 уличного исполнения (исп. При t от -35С до +40С)	Комплект	1
36	Датчик уровня поплавковые датчики MSI с кабелем 10м	шт	4
Шефмонтажные работы	Предприятие поставщик выполняет шефмонтажные работы. Шефмонтажные работы включают в себя : 1. Контроль установки оборудования в проектное положение 2. Пусконаладочные работы 3. Испытания смонтированного оборудования 4. Запуск оборудования		

Главный инженер ООО "СТЕПЬ Агрострой"

Гончаров И.И.