Техническое задание на поставку основных материалов

Общая информация:

Заказчик/покупатель:	АО "Родина"
Наименование объекта/Шифр рабочей документации:	"Молочно-товарная ферма на 2000 фуражных коров № 11, в ст. Новопластуновская Павловского района Краснодарского края", расположенная на земельном участке с кадастровым номером 23:24:0701000:1308 в Новопластуновском сельском поселении Павловского района.
Адрес поставки (местоположение объекта):	Краснодарский край, станица Новопластуновская, Павловский район.
Здание/сооружение:	Доильно-молочный блок с АБК (поз.3), Санпропускник поз.5.
Грузополучатель:	АО "Родина"
Ответственный за приём материалов (ФИО, телефон):	Начальник производственного склада Лядская Елена Борисовна +79889549555
По техническим вопросам (ФИО, телефон):	Генеральный директор ООО "СТЕПЬ Агрострой" Бондарев Денис Сергеевич +79891202449, Инженер ПТО Горяйнов Георгий Эдуардович +79891202493.
Общие требования к материалам:	Товар должен быть новым (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободный от любых притязаний третьих лиц, не находящийся под запретом (арестом), в залоге. Поставщик должен обеспечить упаковку (тару) товара, отвечающую требованиям ГОСТов, ТУ, иным требованиям, способную предотвратить его повреждение, порчу во время перевозки к месту доставки, погрузочно-разгрузочных работ и обеспечивающую его годность к эксплуатации.
Требование к документам:	Сертификат соответствия; Паспорт качества; Заверенные печатью поставщика "Копия верна" на каждую автомобильную партию; Счет-фактура; Товарно-транспортная накладная; Без оригиналов данных документов выгрузка не осуществляется.
Сроки поставки:	По согласованному графику. **Время выгрузки уточняется за сутки для организации техники(погрузчик,автокран) на складе.**
Особые условия:	В общую стоимость включена стоимость транспортных и прочих логистических расходов, связанных с доставкой материалов.

Перечень материалов и оборудования к поставке:

№ п/п	Наименование материала из РД	Артикул производителя, ГОСТ, ТУ, марка, производитель,технические характеристики и требования из РД	Ед. изм.	Кол-во к поставке	Прочее
1	**Дизельный котёл Kiturami KSO 400**	**KSO 400**	**шт**	**1**	ДМБ с АБК поз.3
Технические характеристики					
1.1	Производитель				Kiturami
1.2	Серия				KSO
1.3	Гарантийный срок				1 год
1.4	Код производителя				KSO400
1.5	Тепловая мощность, кВт				465 кВт
1.6	Отапливаемая площадь				4651 кв. м.
1.7	Количество контуров				Двухконтурный
1.8	КПД, %				93
1.9	t теплоносителя (макс.)				85 °C
1.10	Встроенный бойлер				нет

1.11	Горелка				Дизельная
1.12	Материал первичного теплообменника				Сталь
1.13	Материал теплообменника ГВС				Нержавеющая сталь
1.14	Особенности				дисплей, пульт ДУ
1.15	Патрубок подключения контура ГВС				1 1/2
1.16	Управление				электронное
1.17	Патрубок подключения контура отопления				3
1.18	Расход топлива (кг/ч)				55.8
1.19	Мак. рабочее давление, бар				3.5
1.20	Вес				1060 кг
1.21	Высота				2062 мм
1.22	Ширина				1135 мм
1.23	Глубина				1235 мм
2	**Бойлер косвенного нагрева V=500л**	**SW-500**	**шт**	**11**	Сантропускник 2шт, ДМБ с АБК поз.3- 9шт
Технические характеристики					
2.1	Производитель				Federica Bugatti, Kospel
2.2	Материал бака				Эмалированная сталь
2.3	Общий объем,л.				513,2
2.4	Объем ГВС,л				501
2.5	Объем змеевика,л.				12,2
2.6	Расход теплоносителя, м3/час				7
2.7	Производительность общая при нагреве 10/60 °С				80 °С, 43,0 кВт,751 л/ч
2.8	Давление опрессовки контура ГВС, бар				9
2.9	Макс. Рабочее давление контура ГВС, бар				6
2.10	Давление опрессовки контура отопления, бар				14,3
2.11	Макс. Рабочее давление контура отопления, бар				10
2.12	Макс. температура ГВС, °С				95
2.13	Макс. температура теплоносителя, °С				110
2.14	Тип теплоносителя				вода
2.15	Вес нетто,кг				130
2.16	Теплопотери, Вт				115,5
2.17	Расположение змеевика				на всю высоту бойлера
3	**Котел электрический ЭВАН PRACTIC-24**	**14424**	**шт**	**3**	ДМБ с АБК поз.3

Технические характеристики					
3.1	Напряжение питания				380 Вт
3.2	Мощность				24 кВт
3.3	Площадь отапливаемого помещения				240 м²
3.4	Способ монтажа				Настенный
3.5	Интеллектуальная система выбора мощности				Да
3.6	Автоматический перебор ТЭНБ (Ротация)				Да
3.7	Разъем для подключения насоса				Да
3.8	Присоединительный размер отопления				1 1/4" внутренняя резьба
3.9	Тип нагревательного элемента				ТЭН 2 шт
3.10	КПД				99%
3.11	Материал ТЭН/ТЭНБ				Нержавеющая сталь
3.12	Максимальное давление в отопительном контуре				3 бар
3.13	Вид системы отопления				Закрытая
3.14	Габариты (ВхШхГ)				650x400x270 мм
4	**Котел отопительный навесной "THERM", мощностью 90,0кВт**	**THERM TRIO 90**	**шт**	**4**	Санпропускник 2шт, ДМБ с АБК поз.3- 2шт
Технические характеристики					
4.1	Макс. потребляемая мощность				97,6 кВт
4.2	Мин. и макс. тепловая мощность отопления				40,0-89,5 кВт
4.3	Топливо				природный газ
4.4	Расход газа - природный газ				4,26-10,34 м3/час.
4.5	Мин. и макс. давление системы отопления				0,8 - 4,0 бар
4.6	Макс. темпер. отоп. воды на выходе				80 °C
4.7	Эффективность котла (КПД)				до 94 %
4.8	Номинальное напряж./частота				230/50~ В/Гц
4.9	Номинальная эл. мощность на входе				280 Вт
4.10	Степень защиты электрокомпонентов				IP 41
4.11	Диаметр дымохода				225 мм
4.12	Габариты (ВхШхГ)				1070x700x500 мм
4.13	Масса котла				84 кг
4.14	Способ монтажа				Настенный

4.15	Возможность подключения бойлера				ОКС 400 NTRR и больше
5	**Котел отопительный навесной "THERM", мощностью 45,0кВт**	**THERM DUO 50.A**	**шт**	**2**	Санпропускник 1шт, ДМБ с АБК поз.3- 1шт
Технические характеристики					
5.1	Макс. потребляемая мощность				49 кВт
5.2	Мин. и макс. тепловая мощность отопления				18,0-45,0 кВт
5.3	Топливо				природный газ, пропан
5.4	Расход газа - природный газ				2,10-5,20 м3/час.
5.5	Расход газа - пропан				0,95-1,80 м3/час.
5.6	Мин. и макс. давление системы отопления				0,8 - 3,0 бар
5.7	Макс. темпер. отоп. воды на выходе				80 °С
5.8	Эффективность котла (КПД)				до 95 %
5.9	Номинальное напряж./частота				230/50~ В/Гц
5.10	Номинальная эл. мощность на входе				120 Вт
5.11	Степень защиты электрокомпонентов				IP 44
5.12	Диаметр дымохода				160 мм
5.13	Габариты (ВхШхГ)				900x570x430 мм
5.14	Масса котла				46 кг
5.15	Способ монтажа				Настенный
5.16	Возможность подключения бойлера				ОКС 200 NTRR и больше

Начальник строительного участка ООО СЕПЬ Агрострой" МТФ11



Проценко А.В.