ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку горизонтальных потолочных вентиляторов.

на объект: "МТФ на 2000 фуражных коров №8 Ставропольского края", расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО "Марьинское".

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование объекта.	"МТФ на 2000 фуражных коров №8 Ставропольского края", расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО "Марьинское".
2	Заказчик/покупатель.	АО «Агрохлебопродукт»
3	Стадийность поставки.	Один этап.
4	Местоположение объекта производства.	Ставропольский край, Кировский округ, ст. Марьинская (з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»)
5	Здание/сооружение.	Коровник поз.1, Коровник поз.2, Сухостойный коровник поз.4, Телятник поз.20,21,22,23
6	Для каких целей закупается готовое изделие.	Устройство вентиляции для удаления углекислых газов и обеспечение притока свежего воздуха, не образуя сквозняков. Вентиляция в коровнике избавит животных от дискомфорта, стресса и возможных заболеваний. Горизонтальная система вентиляции разгоняет отработанный воздух.
7	Техническое описание для изготовления готового изделия.	Вентиляторы должны иметь следующие технические характеристики: **Тип** – Горизонтальный потолочный, **Диаметр вентилятора** – 7м, **Эфективная площадь** – 1480м2, **Производительность** – 565000 м3/час, **Максимальное кол-во оборотов** - 45 в минуту, **Кол-во лопастей** – 5шт, **Ширина лопастей** – 230мм, **Покрытие лопастей** – антикоррозийная алюминиевая поверхность, **Покрытие рамы** – порошковая краска, оцинковка, **Напряжение питания** – 380В/3 фазы, **Уровень шума на максимальных оборотах** - <48 дБ, **Узел крепления вентилятора** - к шкиву 16П, **Мотор-редуктор NR172.3 E9OL4D**-1шт.
8	Количество и размеры готового изделия.	Вентилятор D - 7000 – **180 шт.**
9	Особые условия	Обязательным является предоставление документа, подтверждающего качество готового изделия, паспорт, счет-фактура.
10	Дата поставки материала.	**апрель 2024 г.**

Цилиндрический мотор-редуктор NR172.3E90L4D

Мощность двигателя	1,2kW
Скорость на выходе	1420/69 1/min
Крутящий момент на выходе	150 Nm
Передаточное отношение	20,92
Режим эксплуатации	S1
Класс изоляции	F
Вид защиты	IP 55
Напряжение питания	230/400 V, 50 Hz
Номинальный ток (400 V)	2,91 A
Выходной вал	Ø = 25mm,длина 50mm
Положение клеммной коробки	1
Положение кабельного ввода	I
Фланец	Ø = 160 mm
Покраска	Лакировка 2
Покрытие	RAL 5010 голубой
Исполнение редуктора	Фланцевое исполнение (F)
Смазка	Синтетическое масло ISO VG 680
Опции редуктора	VL: Усиленный подшипниковый узел
	DR: Отдушина с клапаном
Опции двигателя	TW: Термостат
	IE2: IE2 - Энергосберегающий

Комплектация вентилятора диаметр 7м

Позиция	Длина, м	Кол-во на 1 компл., шт.	Примечание
Лопасти		5	
Универсальное крепление		1	
Кронштейн редуктора (NR172.3E90L4D)		1	
Цанговое крепление (цанга, оправка, гайка)		1	
Кронштейн лопастей ("ромашка")		1	

Заместитель генерального директора
АО"Агрохлебопродукт"
по доверенности №15/2024-8 от 11.12.2023 г.



Бронников В.И.