

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО ТК «Толмачёвский»

А.В. Винс



Техническое задание

Монтаж холодильных камер, системы хладоснабжения и системы для вакуумного охлаждения цветка хризантемы (прекулинг), 2 шт. с расчетом на 2 паллета каждая система

1. Монтаж холодильных камер, системы хладоснабжения

ФИО	Митин Владислав Валерьевич
Контактный телефон	+7 960-945-27-68
Адрес электронной почты	v.mitin@gorkunov.com
Наименование компании	ООО Тепличный комбинат "Толмачёвский"
Местоположение (страна, область, город)	РФ, Алтайский край, г. Барнаул Павловский тракт 337
Монтаж холодильных камер и системы хладоснабжения в соответствии с проектной документацией	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений Том 10. Раздел 3. Технологические решения. Система хладоснабжения 09-2023/ПР-ТРЗ-Т
Камера №1 Поставка камеры холодильного сборного типа, предназначенного для хранения срезов цветов в осях (В-Е)/(9-13). Холодильная камера состоит из комплекта панелей боковых, потолочных, напольных, дверного проема, двери, угловых элементов - стоек, с освещением. Дверь оснащена ручкой со встроенным замком. Поддерживаемая температура внутреннего объема: - среднетемпературная – не выше плюс 4°С. Толщина теплоизоляции не менее 80 мм. Среднетемпературные холодильные двери размером 3000*3000 с электроприводом (комплект) – 1шт, Среднетемпературные холодильные двери размером 3000*3000 – 1шт, Распашные холодильные двери 1100*2000(н) – 1шт	Работы на объекте заказчика по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 337. Стоимость должна включать в себя работы по строительству холодильных камер (монтаж, демонтаж, бетонные работы), все строительные и расходные материалы, услуги спец. техники, доставки и иные расходы для полной реализации по тендеру
Камера №2 Поставка камеры холодильного сборного типа, предназначенного для хранения срезов цветов в осях (В-Е)/(13-17). Холодильная камера состоит из комплекта панелей боковых, потолочных, напольных, дверного проема, двери, угловых элементов - стоек, с освещением. Дверь оснащена ручкой со встроенным замком. Поддерживаемая температура внутреннего объема: - среднетемпературная – не выше плюс 4°С.	Работы на объекте заказчика по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 337. Стоимость должна включать в себя работы по строительству холодильных камер (монтаж, демонтаж, бетонные работы), все строительные и расходные материалы, услуги спец. техники, доставки и иные расходы для полной

<p>Толщина теплоизоляции не менее 80 мм. Среднетемпературные холодильные двери размером 3000*3000 с электроприводом (комплект) – 1шт, распашные холодильные двери 1100*2000(н) – 1шт</p>	<p>реализации по тендеру</p>
<p>Зона отгрузки Поставка камеры холодильного сборного типа, предназначенного для хранения срезов цветов в осях (А-Е)/(6-10). Холодильная камера состоит из комплекта панелей боковых, потолочных, напольных, дверного проема, двери, угловых элементов - стоек, с освещением. Дверь оснащена ручкой со встроенным замком. Поддерживаемая температура внутреннего объема: - среднетемпературная – не выше плюс 14°С. Толщина теплоизоляции не менее 80 мм. Распашные холодильные двери двухстворчатые 2400*2600(н) – 1шт</p>	<p>Работы на объекте заказчика по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 337. Стоимость должна включать в себя работы по строительству холодильных камер (монтаж, демонтаж, бетонные работы), все строительные и расходные материалы, услуги спец. техники, доставки и иные расходы для полной реализации по тендеру.</p>
<p>Зона Фасовки Поставка камеры холодильного сборного типа, предназначенного для хранения срезов цветов в осях (Б-Е)/(17-19). Холодильная камера состоит из комплекта панелей боковых, потолочных, напольных, дверного проема, двери, угловых элементов - стоек, с освещением. Дверь оснащена ручкой со встроенным замком. Поддерживаемая температура внутреннего объема: - среднетемпературная – не выше плюс 14°С. Толщина теплоизоляции не менее 80 мм. Среднетемпературные холодильные двери размером 3000*3000 – 2шт</p>	<p>Работы на объекте заказчика по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 337. Стоимость должна включать в себя работы по строительству холодильных камер (монтаж, демонтаж, бетонные работы), все строительные и расходные материалы, услуги спец. техники, доставки и иные расходы для полной реализации по тендеру</p>
<p>Камера хранения черенка Поставка камеры холодильного сборного типа, предназначенного для хранения срезов цветов в осях (Б-Д)/(6-10). Холодильная камера состоит из комплекта панелей боковых, потолочных, напольных, дверного проема, двери, угловых элементов – стоек, с освещением. Дверь оснащена ручкой со встроенным замком. Поддерживаемая температура внутреннего объема: - среднетемпературная – не выше плюс 4°С. Толщина теплоизоляции не менее 80 мм. Распашные холодильные двери двухстворчатые 2400*2600(н) – 1шт</p>	<p>Работы на объекте заказчика по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 337. Стоимость должна включать в себя работы по строительству холодильных камер (монтаж, демонтаж, бетонные работы), все строительные и расходные материалы, услуги спец. техники, доставки и иные расходы для полной реализации по тендеру</p>
<p>Камера №3(камера прекулинга) Поставка камеры холодильного сборного типа, предназначенного для хранения срезов цветов в осях (А-Б)/(11-14). Холодильная камера состоит из комплекта панелей боковых, потолочных, напольных, дверного проема, двери, угловых элементов - стоек, с освещением. Дверь оснащена ручкой со встроенным замком. Поддерживаемая температура внутреннего объема: - среднетемпературная – не выше плюс 4°С. Толщина теплоизоляции не менее 80 мм. Среднетемпературные холодильные двери размером 3000*3000 с электроприводом (комплект) – 1шт, распашные холодильные двери двухстворчатые 1100*2000(н) – 1шт</p>	<p>Работы на объекте заказчика по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 337. Стоимость должна включать в себя работы по строительству холодильных камер (монтаж, демонтаж, бетонные работы), все строительные и расходные материалы, услуги спец. техники, доставки и иные расходы для полной реализации по тендеру</p>
<p>Поставка и монтаж системы хладоснабжения в соответствии с проектной документацией</p>	<p>Работы на объекте заказчика по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 337. Стоимость должна включать в себя работы (монтаж, демонтаж, бетонные работы), все строительные и расходные материалы, услуги спец. техники, доставки и иные расходы для полной реализации по тендеру</p>

2. Система для вакуумного охлаждения цветка хризантемы (прекулинг), 2 шт. с расчетом на 2 паллета каждая система

Температура продукта перед охлаждением в градусах С	20
Температура продукта после цикла охлаждения в градусах С	2
Единица продукта упакована?	Да
Упаковка единицы товара герметична?	Нет
Тара загрузки в камеру вакуумного охлаждения	Паллета 1200x1000мм
Высота загрузочной тары с продуктом от пола до верхней точки загрузки продуктом в метрах	2,4
Вес продукта на тележке/шпильке/паллете в кг	150
Количество противней, тележек или паллет для охлаждения за одну загрузку камеры, в шт.	2
Период охлаждения указанного в предыдущем вопросе количества единиц тары	цикл 30 мин
Средство загрузки/выгрузки тары / погрузчик	погрузчик
Количество дверей	Одна дверь
Тип гермодвери:	сдвижная влево, электропривод
Конструктивное исполнение вакуумного охладителя	Трио (камера отдельно, силовой блок отдельно, конденсатор выносной)
Размещение силового блока относительно камеры	слева от камеры
Расстояние между камерой и силовым блоком	0
Тип охлаждения конденсатора	Воздушного охлаждения, чиллер с ПХА (гликоль), удаление до 100 м
Транспортная система загрузки камеры	
Минимальная Т окружающей среды в градусах С	+2, отвод теплого воздуха на выходе вак.насосов
Максимальная Т окружающей среды в градусах С	5
Располагаемая максимальная электрическая мощность для подключения, кВт:	40
Предполагается использование вторичного тепла от охлаждения конденсатора	Нет
Требуется проведение шеф-монтажных и пусконаладочных работ на объекте	Да
Хотим подписать Договор на сервисное обслуживание для увеличения срока гарантии	Нет
Предпочитаемые условия поставки	До г. Барнаул

1. Ваше тендерное предложение должно содержать цену, информацию о наличии НДС, срок поставки, гарантийные сроки на товары, материалы, оборудование и работы, услуги, формы оплаты, мобильный номер ответственного лица.

2. Тендерное предложение должно быть выполнено на фирменном бланке, скреплено печатью и подписано ответственным лицом.

3. При подаче коммерческого предложения необходимо предусмотреть все работы по данному техническому заданию, а также все непредвиденные работы, для завершения всех работ.

4. Дополнительное требование: для оперативного обеспечения гарантийных обязательств претендент должен быть в зоне реагирования не более 2-х часов от получения сообщения о неисправности смонтированного оборудования.

При проведении тендера возможны изменения технических данных. Просим Вас, на момент подведения итогов тендера, сверять техническое задание.

Руководитель по развитию
инвестиционного проекта



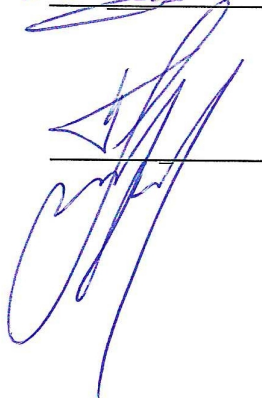
В.В. Митин

Главный инженер-энергетик



О.И. Каледин

Директор ОП «Алтайское»



К.И. Поповкин

Оупекомлет:  СаяюкотоуА.