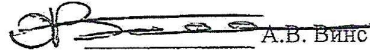


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО ТК «Толмачёвский»

 А.В. Винс

Техническое задание

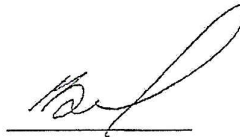
На поставку системы для вакуумного охлаждения цветка хризантемы (прекулинг), 2 шт с расчетом на 2 паллета каждая система.

ФИО	Каледин Олег Игоревич
Контактный телефон	+7 952 004-79-25
Адрес электронной почты	o.kaledin@gorkunov.com
Наименование компании	ООО Тепличный комбинат "Толмачёвский"
Местоположение (страна, область, город)	РФ, Алтайский край, г. Барнаул
Продукт для охлаждения / Срезы цветов	Срезы цветов
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. Прекулинг располагается в холодильной камере с температурой +2 С.
2. Откачиваемый из камеры теплый воздух отводится от вакуумных насосов на расстояние до 25 м системой ПНД-трубопроводов для обеспечения температурного режима в помещении размещения агрегатного блока.
3. Размер коробки для упаковки цветка 1200x470x270
4. Средний вес коробки 9 кг, в коробке 75 шт цветка.
5. На один паллет вмещается 16 коробок, или 1200 шт цветка.
6. Срок гарантии на поставляемый Товар должен составлять – не менее 12 месяцев
7. Стоимость должна учитывать ПНР.
8. Дополнительно предоставить референт-лист.

Руководитель по развитию
инвестиционного проекта



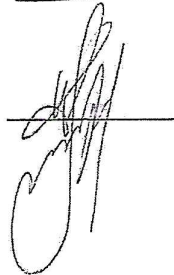
В.В. Митин

Главный инженер-энергетик



О.И. Каледин

Директор ОП «Алтайское»



К.И. Поповкин

