Техническое задание
на приобретение транспортерных систем

1. Наименование, количество и характеристики поставляемого товара

Наименование объекта закупки: изготовление, поставка и монтаж транспортеров для линий Нарезка-2 (Н-2) и Нарезка-4 (Н-4) согласно ТЗ для нужд ООО «ПиР-ПАК»

Количество поставляемого товара: Один комплект

Место доставки: 142715, Московская область, Ленинский городской округ, поселок совхоза им. Ленина, территория Западная промзона, здание 1С5

Срок поставки товара: в течение 40 рабочих дней с даты подписания Контракта и перечисления аванса.

Назначение оборудования: для отвода упакованной в гофрокороб готовой продукции от картонажной машины и последовательного перемещения коробки до зоны укладки на поддон.

Состоит из каркаса из нержавеющей стали, приводных модульных транспортерных лент, комплекта приводов, пушера, частотных преобразователей и щитов управления.

Схема работы линии в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию, дополнительные сведения по запросу.

Технические характеристики конвейерной системы:

<table>
<tr><th>№ поз. на схеме</th><th>Характеристика</th></tr>
<tr><td colspan="2">Транспортеры Н-2</td></tr>
<tr><td>1. Транспортер ленточный модульный поворотный</td><td>- Размеры согласно приложению №1
-Высота загрузки/выгрузки 950 мм (+/-100 мм)
-Скорость ленты от 2 до 15 м/мин.
- Материал, размеры и вес перемещаемого груза:
<table>
<tr><th>Тип короба</th><th>Мин/макс вес коробки с продуктом, кг</th></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х123мм</td><td>0,8 / 1,1</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х153мм</td><td>1,1 / 1,3</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х183мм</td><td>1,5</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х220мм</td><td>1,8 / 2,2</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х252мм</td><td>1,8 / 2,7</td></tr>
</table>
-Ход ленты по уголкам из нержавеющей стали с профилем скольжения, приводным/холостым звездам.
- Тип борта ограждения 2-ух прутковый регулируемый по ширине и высоте.
- Высота борта ограждения, 50…100 мм
-Опоры стационарные.
-Толщина металла 2 мм.
-Профиль остова гигиеническое исполнение рамы без полостей.
-Рассчитан на равномерно распределенную нагрузку до 20 кг на погонный метр.
Материал исполнения:
-Изделие из нержавеющей стали AiSi 304.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>- Лента модульная пластиковая поворотная ML101R с 52% открытости, ход ленты по звездам.
Цвет ленты светлый.
Комплектация:
-Червячный мотор-редуктор на 380В.Производитель Innored или аналог.
-Шкаф управления (IP 65) Изделие из нержавеющей стали AiSi 304.
Щит установлен под конвейером и выполнен с кнопками со световой индикацией Пуск/Стоп, грибок аварийной остановки, внутренний частотный преобразователь.</td></tr>
<tr><td>2. Транспортер ленточный модульный прямой</td><td>- Размеры согласно приложению №1
-Высота загрузки/выгрузки 950 мм (+/-100 мм)
-Скорость ленты 2-15 м/мин.
- Материал, размеры и вес перемещаемого груза:
<table>
<tr><td>Тип короба</td><td>Мин/макс вес коробки с продуктом, кг</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х123мм</td><td>0,8 / 1,1</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х153мм</td><td>1,1 / 1,3</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х183мм</td><td>1,5</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х220мм</td><td>1,8 / 2,2</td></tr>
<tr><td>Гофрокороб 198х129х252мм</td><td>1,8 / 2,7</td></tr>
</table>
-Ход ленты по уголкам из нержавеющей стали с профилем скольжения, приводным/холостым звездам.
- Тип борта ограждения 2-ух прутковый регулируемый по ширине и высоте.
- Высота борта ограждения, 50…100 мм
-Опоры стационарные.
-Толщина металла 2 мм.
-Профиль остова гигиеническое исполнение рамы без полостей.
-Рассчитан на равномерно распределенную нагрузку до 20 кг на погонный метр.
Материал исполнения:
-Изделие из нержавеющей стали AiSi 304.
- Лента модульная пластиковая, ход ленты по звездам.
Цвет ленты светлый.
Комплектация:
-Червячный мотор-редуктор на 380В.Производитель Innored или аналог.
-Шкаф управления (IP 65) Изделие из нержавеющей стали AiSi 304.
Щит установлен под конвейером и выполнен с кнопками со световой индикацией Пуск/Стоп, грибок аварийной остановки, внутренний частотный преобразователь.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>3. Пневматический пушер</td><td>- Изделие из нержавеющей стали AiSi 304.
- Толкатель-пневмоцилиндр;
- Материал, размеры и вес перемещаемого груза:<table><tr><td>Тип короба</td><td>Мин/макс вес коробки с продуктом, кг</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х123мм</td><td>0,8 / 1,1</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х153мм</td><td>1,1 / 1,3</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х183мм</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х220мм</td><td>1,8 / 2,2</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х252мм</td><td>1,8 / 2,7</td></tr></table></td></tr>
<tr><td colspan="2">Транспортер Н-4</td></tr>
<tr><td>4. Транспортер ленточный модульный прямой</td><td>- Размеры согласно приложению №1
-Высота загрузки/выгрузки 950 мм (+/-100 мм)
-Скорость ленты 2-15 м/мин.
- Материал, размеры и вес перемещаемого груза:<table><tr><td>Тип короба</td><td>Мин/макс вес коробки с продуктом, кг</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х123мм</td><td>0,8 / 1,1</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х153мм</td><td>1,1 / 1,3</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х183мм</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х220мм</td><td>1,8 / 2,2</td></tr><tr><td>Гофрокороб 198х129х252мм</td><td>1,8 / 2,7</td></tr></table>-Ход ленты по уголкам из нержавеющей стали с профилем скольжения, приводным/холостым звездам.
- Тип борта ограждения 2-ух прутковый регулируемый по ширине и высоте.
- Высота борта ограждения, 50…100 мм
-Опоры стационарные.
-Толщина металла 2 мм.
-Профиль остова гигиеническое исполнение рамы без полостей.
-Рассчитан на равномерно распределенную нагрузку до 20 кг на погонный метр.
Материал исполнения:
-Изделие из нержавеющей стали AiSi 304.
- Лента модульная пластиковая, ход ленты по звездам
Цвет ленты светлый.
Комплектация:
-Червячный мотор-редуктор на 380В.Производитель Innored или аналог.</td></tr>
</table>

	-Шкаф управления (IP 65) Изделие из нержавеющей стали AiSi 304. Щит установлен под конвейером и выполнен с кнопками со световой индикацией Пуск/Стоп, грибок аварийной остановки, внутренний частотный преобразователь.

2. Общие требования к Товару

- поставляемый Товар должен соответствовать требованиям, установленным законодательством Российской Федерации;

- поставляемый Товар должен быть новым и соответствовать заявленным техническим характеристикам, не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению;

- Гигиеническое исполнение согласно **ГОСТ ISO 14159—2012**

- Выезд на предприятие Заказчика для снятия точных размеров, необходимых для изготовления оборудования ОБЯЗАТЕЛЕН;

- гарантийный срок на поставляемый Товар должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания акта выполненных пуско-наладочных работ;

- поставляемый Товар должен быть свободным от любых прав третьих лиц и не являющимся предметом залога, ареста или иного обременения;

- товар должен быть упакован в недеформированную упаковку;

3. Условия поставки.

Поставка должна включать в себя:

1. Доставка до места, погрузо-разгрузочные работы, упаковка (обеспечивающую сохранность груза от всякого рода повреждений при погрузке, выгрузке и хранении в складском помещении), монтажные работы, пуско-наладочные работы в «холостую» и с продуктом, сертификат соответствия, в случае если товар подлежит обязательной сертификации или декларацию о соответствии.
2. Чертеж транспортеров в DWG.
3. Инструкция по эксплуатации, электрическая схема.

Акт окончания пуско-наладочных работ подписывается после проверки работоспособности оборудования, безопасности эксплуатации, настройки всех систем контроля и управления, устройств защиты, блокировок и сигнализации. Оборудование считается принятым при условии нормальной и непрерывной работы в течение 72 ч.

4. Условия оплаты.

Условия оплаты согласовываются при заключении договора.

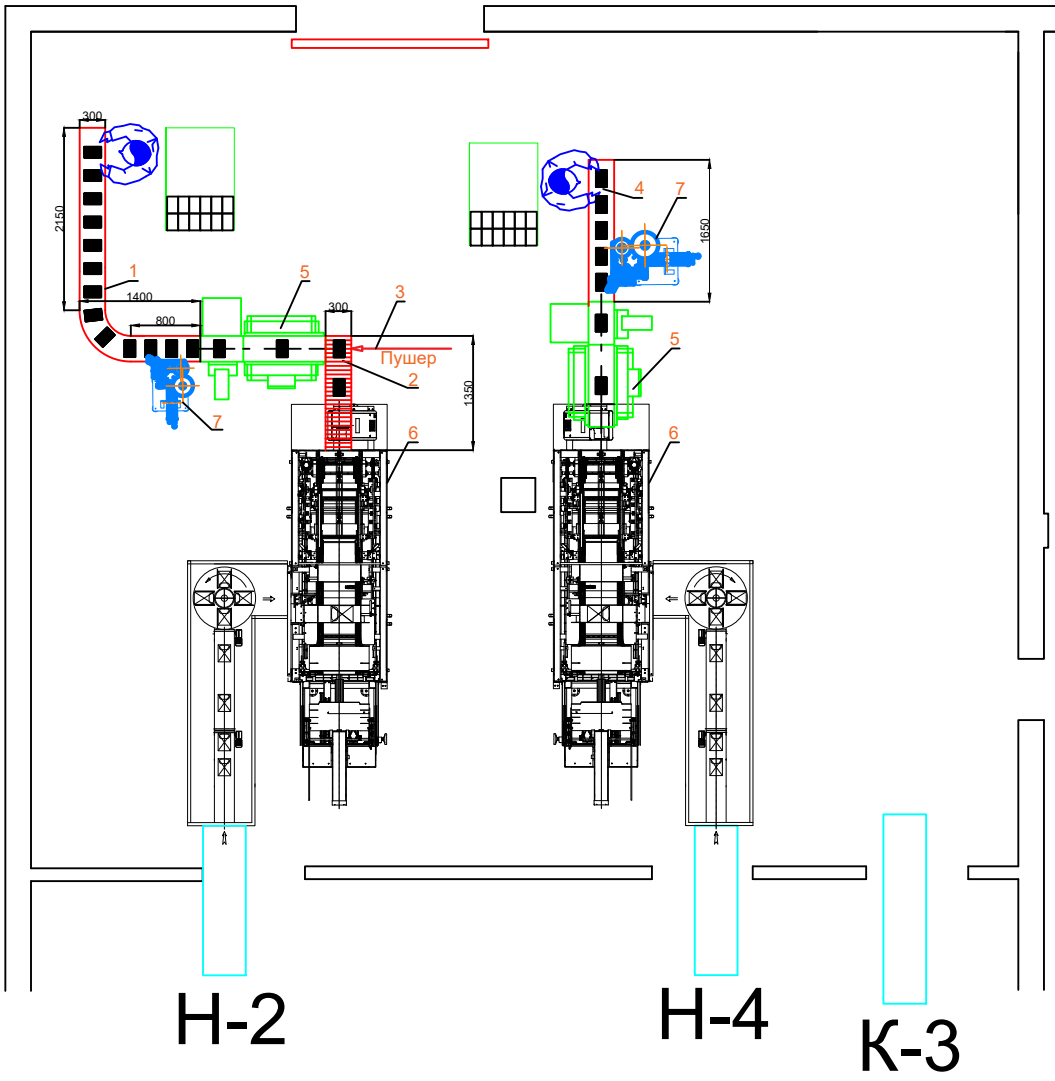


А.Н. Шулятев

Моб.: +7 964 629 05 90

Приложение №1 к техническому заданию

Схема транспортеров



Оборудование		
1	Проектируемый поворотный модульный транспортер, ширина 300 мм	1 шт
2	Проектируемый модульный транспортер, ширина 300 мм с толкателем	1 шт
3	Пневматический пушер из нерж. стали	1 шт
4	Проектируемый модульный транспортер, ширина 300 мм.	1 шт
5	Чеквейер **NOWSYSTEMS NWC3000-300-3000-PB**	2 шт
6	Картонажник SOTEMAPACK WA25	2 шт
7	Принтер-аппликатор	2 шт