

Утверждаю  
*М.А.* Мазурик В.А.  
(ответственное лицо заказчика)  
« 5 » апреля 2021 г.

## Техническое задание на закупку

### Конвейера ленточного № 1 для транспортировки костного остатка на пресс (поз. 72)

(укрупненное наименование закупаемого оборудования, технологической линии, конструкций, изделий, материалов или иных товаров (работ и услуг) без указания конкретного производителя)

В соответствии с применением при составлении проектной документации на строительство объекта: Техническая модернизация части цеха убоя и углубленной переработки птицы, расположенного на территории производственной площадки ЗАО «Серволюкс Агро» в районе аг. Межсетки Могилевского района  
(указать наименование объекта строительства)

подлежит закупке:

#### Конвейер ленточный в количестве 1 (одна) единица

(указать перечень подлежащих закупке элементов оборудования, технологической линии, конструкций, изделий, материалов и прочих товаров (работ и услуг))

#### 1.1 Подробное описание технических требований

- Назначение:

- Транспортировка костного остатка после разделки (каркасы, спинка) на пресс;
- Температура в помещении, где будет эксплуатироваться конвейер +8...+12 °С;
- Влажность в помещении, где будет эксплуатироваться конвейер 95...100 %.

- Размещение – напольное.
- Исполнение – передвижной, с возможностью стационарной установки.
- Тип – ленточный.
- Материал корпуса – нержавеющая сталь.
- Лента – гибкая модульная из пластика для пищевого производства – аналог S25-800 SCANBELT.

- Скорость ленты – 0,4 м/с. Регулирование – 75 %.

- Нагрузка на ленту – 37 кг/п.м.

- Плавное регулирование скорости ленты при помощи преобразователя частоты.

Частотный преобразователь должен поставляться в комплекте с конвейером. В целях унификации производства частотный преобразователь должен быть одной из фирм производителя: Schneider Electric, ABB или Danfoss.

- Все электрооборудование (мотор-редукторы, переключатели, датчики и т.д.) должны быть выполнены по классу защиты не ниже IP65, а также закрыты кожухами для предотвращения воздействия влаги.

- Подшипники, валы (ведущие и ведомые) - нержавеющая сталь.
- Корпуса подшипников – пластик.

#### 1.2 Требования к исполнению конвейера

- Горизонтальный ленточный конвейер – 1 (одна) единица.
  - ❖ длина 7000 мм.
  - ❖ ширина ленты 300 мм.
  - ❖ бортики по краям высотой 100 мм.

- ❖ высота загрузки  $1200 \pm 100$  мм
- ❖ высота выгрузки  $650 \pm 100$  мм
- ❖ высота ножек должна регулироваться с учетом высоты загрузки/выгрузки на  $\pm 100$  мм.
- ❖ бункер приемный  $400 \times 400$  мм, высотой 200 мм, края под углом  $10^\circ$ .
- Вид конвейера – согласно рисунка 1.
- После разработки исполнительные чертежи с конструкцией конвейера предоставить на согласование.

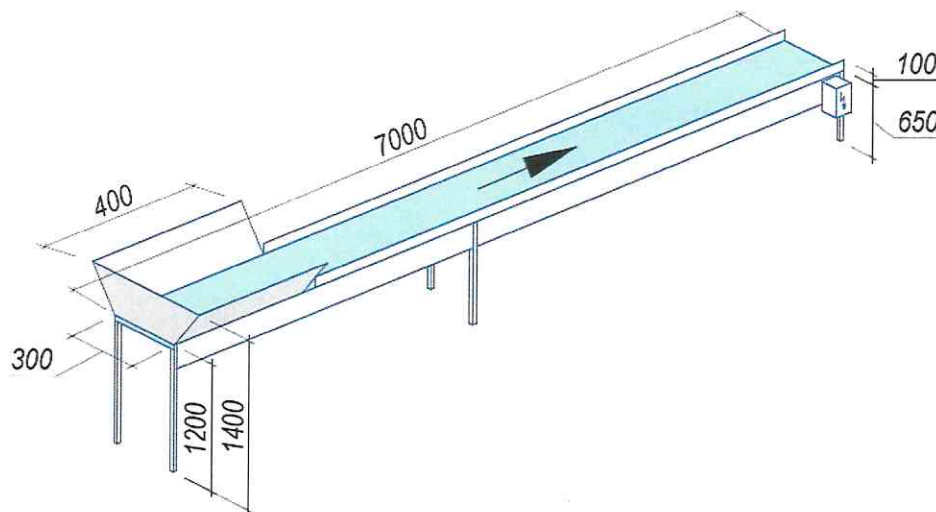


Рис. 1

## 2. Дополнительные требования к поставляемому оборудованию:

- Максимальное время безотказной работы
- Поставляемое оборудование, подлежащее сертификации в РБ, должно иметь сертификаты РБ, УГТР, занесено в Государственный Реестр СИ РБ;
- Надежность, долговечность.
- Гигиенический дизайн, позволяющий легко производить чистку.
- Соответствие современным нормам гигиены и безопасности.
- Устойчивость материала ленты и конструкций к воздействию моющих и дезинфицирующих средств (кислотные, щелочные), не подверженность коррозии, разрушению, возможность мойки водой  $55-60^\circ\text{C}$  и под давлением до 25 атм.
- Обеспечение целостности продукции.
- Безопасная и гигиеничная транспортировка.
- Удобство обслуживания.
- Неприемлемость наличия в конструкции щелей, скрытых полостей и горизонтальных поверхностей, в которых есть опасность скапливания отходов.

## 3. Техническая документация:

- Паспорт на поставляемое оборудование, включая паспорта на комплектующие;
- Полная и подробная инструкция по монтажу и эксплуатации оборудования;
- Сертификаты на поставляемое оборудование, подлежащее сертификации в РБ;
- Документация должна быть представлена на русском языке.

#### 4. Условия гарантийного обслуживания:

- Срок гарантийного обслуживания, поставляемого оборудования не менее 24 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

(описание требуемого товара (работ, услуг), категория, характеристики и параметры, срок гарантии, место, сроки, порядок проведения работ с соответствующим перечнем технических потребительских показателей (характеристик) и требований каждого элемента, предъявляемых к каждому из них, а также количество (объем) закупки и время ее осуществления)

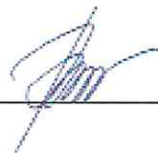
#### 5. Критерии (технические) для выбора наилучшего предложения и поставщика (подрядчика, исполнителя):

- Соответствие техническим требованиям

(технические критерии оценки, которые необходимо использовать при выборе элементов оборудования, технической линии, конструкций, изделий, материалов и прочих товаров (работ, услуг))

Ответственное лицо за составление технического задания:

Ведущий инженер – технолог ПКС  
ЗАО «Серволюкс Агро»



Е.П. Винник

#### Согласовано ЗАО «Серволюкс Агро»:

Заместитель директора по техническим вопросам



О.В. Мозель

Главный энергетик



В.В. Леванков

Начальник цеха убоя и переработки птицы



Л.И. Косякова

Ведущий инженер-механик



О.В. Карпекин