

Программа Фонда развития промышленности Астраханской области "Внедрение системы мониторинга движения товаров"

Назначение

В соответствии с программой «Внедрение системы мониторинга движения товаров» осуществляется финансовая поддержка проектов, направленных на внедрение на промышленных предприятиях маркировки товаров, путем предоставления целевых займов

В рамках настоящей программы осуществляется финансирование Заявителей, в соответствии со следующими основными условиями:

- срок займа - не более 2 лет;
- сумма займа - от 0,5 до 5 млн руб.
- процентная ставка 5% годовых.

Характеристики меры

Полное наименование НПА

Стандарт условия и порядок отбора проектов, в том числе порядок проведения экспертизы заявок на получение финансового обеспечения по программе «Внедрение системы мониторинга движения товаров» № СФ-11

Тип меры

Финансовая поддержка

Территориальный уровень меры поддержки

Региональный / Астраханская область

Администратор меры поддержки

ГАУ АО "ФРП АО"

Поддерживаемые отрасли

- Медицинская промышленность

Регулярность оказания меры поддержки

на регулярной основе

Бюджет

- 2022 г. 396 (млн. руб.)
- 2023 г. 95 (млн. руб.)
- 2024 г. 144 (млн. руб.)
- 2025 г. 71 (млн. руб.)

Проблемы предприятия

- Недостаток доступного инвестиционного кредитования
- Высокие затраты на создание новых производств и их развитие

Размер предприятия

- Крупный бизнес (от 251 чел.)
- Средний бизнес (101 - 251 чел.)
- Малый бизнес (до 100 чел.)

Что вы можете получить

Экспертный совет Фонда при принятии решения о финансировании Заявителя определяет сумму и срок займа, исходя из финансового состояния Заявителя, но не более суммы, запрошенной Заявителем.

Требования к заявителю

Лицо, претендующее на получение денежных средств (Заявитель), должно соответствовать следующим требованиям:

- являться юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, зарегистрированным и осуществляющим деятельность на территории Астраханской области, получение займов для которого не запрещено действующим законодательством или уставом Заявителя;
- не иметь прямого преобладающего участия в своем уставном капитале (по отдельности или в совокупности) юридических лиц, созданных в соответствии с законодательством иностранных государств и имеющих местонахождение в низконалоговой юрисдикции за пределами территории Российской Федерации, а также такие иностранные лица не должны иметь возможность определять решения, принимаемые таким обществом в соответствии с заключенным между ними договором;
- бенефициарный владелец Заявителя не должен являться нерезидентом Российской Федерации, имеющим местонахождение (место жительства) в низконалоговой юрисдикции за пределами территории Российской Федерации;

- раскрыть состав участников (акционеров), предоставить список аффилированных лиц и сведения о конечных бенефициарах на момент подачи заявки;

- не должно находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме преобразования, слияния или присоединения), ликвидации или банкротства на момент подачи заявки и (или) получения займа.

Заявитель не должен иметь просроченную задолженность по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

Заявитель не должен иметь просроченную задолженность перед Фондом.

Требования к проекту

В рамках отбора проектов для финансирования со стороны Фонда осуществляется оценка проектов на соответствие следующим критериям:

- юридическая состоятельность Заявителя;
- обеспечение возврата займа;
- финансовая состоятельность Заявителя;
- соответствие проекта параметрам программы.

Условия финансирования проектов по внедрению маркировки фармацевтической продукции

I. Фонд предоставляет финансовое обеспечение проектов на внедрение системы мониторинга движения товаров, являющихся лекарственными препаратами для медицинского применения в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» в части нанесения производителем информации на упаковку.

II. Заявитель, помимо требований, установленных разделом 6 настоящего Стандарта, должен отвечать следующим требованиям:

- являться организацией фармацевтической промышленности; -
- осуществлять выпуск фармацевтической продукции.

III. Перечень оборудования, инженерного программного обеспечения и услуг, приобретение которых возможно в рамках программы.

1. Оборудование.

1.1. Сериализация:

1.1.1. Принтер для маркировки упаковки;

1.1.2. Аппликатор для нанесения этикеток;

1.1.3. Камера для считывания и верификации информации;

1.1.4. Модуль обнаружения открытых клапанов вторичных упаковок;

1.1.5. Выбраковочное устройство для отбраковки упаковок по обнаруженным ошибкам маркировки;

1.1.6. Сенсорный дисплей;

1.1.7. Рама и электрический шкаф с управляющим терминалом;

1.1.8. Электро-серво двигатели типа для конвейерной ленты;

1.1.9. Конвейеры захвата и подачи упаковок на маркировку;

1.1.10. Конвейер для ручной подачи продукции;

1.1.11. Ручной проводной штрих-код сканер;

1.1.12. Датчик контроля уровня заполнения выбраковочной кабины;

1.2. Агрегация:

1.2.1. Интегрированная камера;

1.2.2. Интегрированный принтер для этикеток на коробка;

1.2.3. Интегрированный принтер для этикеток на паллеты;

1.2.4. Ручной проводной сканер для ручной агрегации;

1.2.5. Ручной проводной сканер для верификации ШК с этикетки на коробе в случае полуавтоматической агрегации;

1.2.6. Автомат для упаковки в гофротару (кейс-пакер) в случае автоматической агрегации;

1.2.7. Набор для дооснащения системой автоматической агрегации (контроллер, камера, датчики, принтер, аппликатор этикетки);

1.2.8. Рама и электрический шкаф с управляющим терминалом;

1.2.9. Сенсорный дисплей;

1.3. Оснащение складов готовой продукции:

- 1.3.1. Терминал сбора данных;
- 1.3.2. Ручной проводной/беспроводной сканер;
- 1.3.3. Принтер для этикеток на короба;
- 1.3.4. Принтер для этикеток на паллеты.
- 1.4. Серверное оборудование:
 - 1.4.1. Сервера для программного обеспечения 3 уровня;
 - 1.4.2. Сервера для программного обеспечения 4 уровня (сервер приложений, сервер баз данных);
 - 1.4.3. Сетевое оборудование (концентраторы, маршрутизаторы, файерволы, повторители, конверторы);
 - 1.4.4. Средства коммутации (линии связи, точки беспроводного доступа, патчпанели).
2. Программное обеспечение (лицензии).
 - 2.1. ПО контроллера устройств.
 - 2.2. ПО (Менеджер линии, Level 2).
 - 2.3. ПО (Менеджер предприятия, Level 3).
 - 2.4. ПО (Инфраструктура сериализации, Level 4).
 - 2.5. ПО дистанционного диагностирования / дистанционного обслуживания.
 - 2.6. ПО резервного копирования / восстановления пакета программ.
 - 2.7. ПО администрирования/протоколирования действий пользователей.
 - 2.8. ПО ведения расширенного списка событий.
 - 2.9. ПО подключения к системам верхнего уровня / Level 4 / ИС «Маркировка».
 - 2.10. ПО расширения локального управления пользователями с пакетом программ.
 - 2.11. ПО для используемых серверных операционных систем, систем управления базами данных, операционных клиентских станций.
3. Дополнительные услуги и опции, влияющие на комплект поставки.

- 3.1. FAT, заводской приемный тест на заводе производителя оборудования.
- 3.2. SAT, шеф-монтаж, пуско-наладочные работы и обучение персонала.
- 3.3. Интерфейс ПО на русском языке.
- 3.4. Базовый набор в виде печатной версии и PDF-файлов на компактдиске.
- 3.5. IQ-документация (может состоять из нескольких модулей) на английском и русском языке.
- 3.6. OQ-документация (может состоять из нескольких модулей) на английском и русском языке.
- 3.7. Квалификация DQ, IQ, OQ, PQ.
- 3.8. Поддержка запуска оборудования в эксплуатацию (выпуск первой серии, поддержка при эксплуатации /Go-Live Support).

Условия финансирования проектов по внедрению маркировки молочной продукции и упакованной воды

I. Фонд предоставляет финансовое обеспечение проектов на внедрение системы мониторинга движения (в части нанесения производителем информации на упаковку) следующих товаров:

- молочной продукции - товаров, классифицируемых - по кодам ОКПД 2: 10.51.11, 10.51.12, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.30, 10.51.40, 10.51.51, 10.51.52, 10.51.55, 10.51.56, 10.52.10, 10.86.10.110, 10.86.10.140, 10.86.10.190 или - по кодам ТН ВЭД ЕАЭС: 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 2105, 2202 99 910 0, 2202 99 950 0, 2202 99 990 0;

- упакованной воды - товаров, классифицируемых - по кодам ОКПД 2: 11.07.11.110, 11.07.11.120, 11.07.11.130, 11.07.11.140 или - по кодам ТН ВЭД ЕАЭС: 2201 (за исключением льда и снега).

II. Заявитель, помимо требований, установленных разделом 6 настоящего Стандарта, должен отвечать одному из следующих требований:

- осуществлять деятельность по производству продукции, указанной в пункте I;

- осуществлять деятельность по производству упаковки для продукции, указанной в пункте I, и относящуюся к кодам 17, 22, 25 Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2).

III. Перечень оборудования, инженерного программного обеспечения и услуг, приобретение которых возможно в рамках программы:

1. Оборудование для печати переменных данных

1.1. Сериализация:

1.1.1. Принтер для маркировки упаковок;

1.1.2. Аппликатор для нанесения этикеток;

1.1.3. 2D сканер (мобильный/стационарный) для считывания и верификации информации;

1.1.4. Камера технического зрения для считывания и верификации информации;

1.1.5. Механические детали и периферийные устройства, являющиеся неотъемлемой частью системы машинного зрения и поставляемые в составе системы;

1.1.6. Выбраковочное устройство для отбраковки упаковок по обнаруженным ошибкам маркировки;

1.1.7. Электрический шкаф с управляющим терминалом;

1.1.8. Сенсорный дисплей, устройство визуального контроля;

1.1.9. Конвейерные системы, отдельные участки конвейера с узлом для нанесения;

1.1.10. Электро-серводвигатели для конвейерной ленты;

1.1.11. Устройства стабилизации, захвата и подачи упаковок на маркировку;

1.1.12. Конвейер для ручной подачи продукции;

1.1.13. Ручной проводной штрих-код сканер;

1.1.14. Датчики контроля продукции на конвейере;

1.1.15. Цифровой монохромный печатный модуль;

1.1.16. Система УФ отверждения для печатных модулей, использующих УФ отверждаемые краски;

1.1.17. Устройство обработки поверхности запечатываемого материала плазменным или коронным разрядом, предназначенное для подготовки поверхности полотна для нанесения;

1.1.18. Вспомогательные и периферийные устройства, обеспечивающие функционирование печатного модуля, системы отверждения, обработки полотна.

1.2. Агрегация:

1.2.1. Камера технического зрения для считывания и верификации ДМ кодов;

1.2.2. Механические детали и периферийные устройства, являющиеся неотъемлемой частью системы машинного зрения и поставляемые в составе системы;

1.2.3. Выбраковочное устройство для отбраковки агрегатов;

1.2.4. 2D сканер (проводной/беспроводной) для ручной агрегации;

1.2.5. 2D сканер/камера технического зрения для верификации ШК с этикетки на коробе в случае полуавтоматической агрегации;

1.2.6. Электрический шкаф с управляющим терминалом;

1.2.7. Набор для дооснащения системы автоматической агрегации (контроллер, камера, датчики, устройства ввода/вывода информации);

1.2.8. Сенсорный дисплей, устройство визуального контроля;

1.2.9. Принтер для прямой печати на коробах/паллетах;

1.2.10. Принтер для печати этикеток на короба/паллеты.

1.3. Оснащение складов готовой продукции:

1.3.1. Терминал сбора данных;

1.3.2. 2D сканер (проводной/беспроводной);

1.3.3. Принтер для печати этикеток на короба;

1.3.4. Принтер для печати этикеток на паллеты.

1.4. Серверное оборудование:

1.4.1. Сервер для программного обеспечения уровня L3;

1.4.2. Сервер для программного обеспечения уровня L4 (сервер приложений, сервер баз данных);

1.4.3. Сетевое оборудование;

1.4.4. Средства коммутации (линии связи, точки беспроводного доступа).

2. Программное обеспечение (ПО) для печати переменных данных

2.1. ПО контроллера устройств: принтеров, камер тех. зрения.

- 2.2. ПО уровня L2 (менеджер исполняющих устройств).
- 2.3. ПО уровня L3 (менеджер производственной линии).
- 2.4. ПО уровень L4 (менеджер производственной площадки).
- 2.5. ПО подключения к системам верхнего уровня / уровня L5 / ГИСМТ.
- 2.6. ПО дистанционного диагностирования / дистанционного обслуживания.
- 2.7. ПО резервные копирования / восстановления пакета программ.
- 2.8. ПО администрирования/протоколирования действий пользователей.
- 2.9. ПО ведения расширенного списка событий.
- 2.10. ПО для используемых серверных операционных систем, систем управления базами данных, операционных клиентских станций.

3. Система машинного зрения для контроля качества и валидации кодов

- 3.1. Модуль захвата изображения. Камеры, контроллеры камер. Подсветка, используемая с камерами.
- 3.2. Датчики и энкодеры, используемые модулем захвата для определения положения единицы упаковки/этикетки.
- 3.3. Механические детали и периферийные устройства, являющиеся неотъемлемой частью системы машинного зрения и поставляемые в составе системы.
- 3.4. Верификаторы качества 2D кодов в соответствии со стандартом ГОСТ ISO 15415.
- 3.5. Аппликатор закладок или маркировщик, используемый для отметки дефектных участков запечатываемого материала.

4. Услуги

- 4.1. Монтаж, шефмонтаж, пуско-наладочные работы.
- 4.2. Поддержка запуска оборудования в эксплуатацию и сопровождение производства.

Необходимые документы для предоставления меры поддержки

Документы

•

НПА и другие документы

Стандарт по программе [Скачать](#)

Порядок обеспечения возврата займов [Скачать](#)

О государственной программе "Развитие промышленности Астраханской области" [Скачать](#)

Контакты

Кожеурова Ирина Викторовна
директор
+7(851) 266-6114
frp30@mail.ru