

| А. Описание возможностей проекта |
|--|
| А1. Название проекта: |
| Организация производства вакуумных систем взятия крови типа «вакутайнер» |
| а. Краткое название: |
| Организация производства вакуумных систем взятия крови типа «вакутайнер» |
| б. Полное название: |
| Организация производства вакуумных систем взятия крови типа «вакутайнер» |
| в. Краткое описание: |
| Целью проекта является создание и развитие нового высокотехнологичного производства по выпуску вакуумных систем взятия крови типа «вакутайнер» с использованием новых технологий, обеспечивающих выпуск широкого ассортимента продукции на уровне лучших европейских аналогов. |
| А2. Состояние проекта: |
| Прединвестиционная стадия. Проведено предварительное технико-экономическое исследование проекта, разработан бизнес-план, определена технология производства и перечень основного технологического оборудования. Требуется инвестор. |
| А3. Участвующие организации и их роли (контактные лица, телефон, факс, e-mail, страница в Интернете): |
| 1. Ведется работа по поиску инвестора для реализации проекта. 2. Государственное учреждение «Администрация свободной экономической зоны «Гомель-Ратон» – инициатор проекта; 246061, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Федюнинского,17 Бубешко Людмила Петровна – главный специалист управления инвестиций и внешнеэкономических связей тел./факс. (+375-232) 68-24-61, e-m: invest@gomelraton.com |
| А4. Описание проекта (подходы, задачи, компоненты, результаты, этапы, сроки, общее финансирование, преимущества, влияние на переходные процессы в экономике и т.д.): |
| <p>Реализацию проекта планируется осуществить в форме создания предприятия, с последующей его регистрацией в качестве резидента СЭЗ «Гомель-Ратон». Для размещения производства планируется строительство нового производственного корпуса площадью не менее 3000 м² с наличием всей необходимой инфраструктуры и инженерных сетей.</p> <p>В ходе реализации проекта планируется создание производства по выпуску стандартной вакуумной системы взятия крови «вакутайнер», которая состоит из трех компонентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ стерильной двусторонней иглы. двусторонняя игла, которую можно использовать для одной и более пробирок; ▪ держателя с резьбой для иглы - поставляется в многоразовом и одноразовом вариантах, является направляющей для пробирок в момент взятия крови. При необходимости взятия крови в сложных случаях возможно использование держателей RusTech с иглой-"бабочкой" для вакуумных пробирок. Прозрачный катетер игл-"бабочек" RusTech позволяет определить момент пункции вены. ▪ стерильной вакуумной пробирки, содержащей реактивы и другие добавки. В ходе реализации проекта планируется освоить выпуск двух типоразмеров вакуумных пробирок (13x75 мм и 13x100 мм) для получения цельной крови, сыворотки или плазмы. В зависимости от используемых наполнителей крышечки пробирки будут иметь различные цвета. <p>При выходе производства на проектную мощность к концу четвертого года реализации</p> |

проекта годовой объем производства вакуумной системы взятия крови типа «вакутайнер» в натуральном выражении составит не менее 30,24 млн. штук.

A4a. Общая стоимость проекта (млн.дол.США):

2.618

A5. Предпосылки / история / общая программа / связанные или похожие проекты:

Актуальность данного проекта обусловлена отсутствием производителей вакуумных систем забора крови как на территории республики, так и в странах СНГ. Потребность организаций здравоохранения в данной продукции восполняется исключительно за счет импортных поставок. В республике существует большая потребность организаций здравоохранения в инструментах и системах для забора крови, в том числе и таких как вакутайнеры и вакуумные пробирки.

На настоящее время на рынке расходных материалов для лабораторий присутствуют вакуумные системы взятия крови европейского и американского производства таких торговых марок как: BD Vacutainer, Vacutest Kima, а также китайского и корейского производства: Green Vac-Tube, Improvacuter, C.D.Rich.

Реализация продукции будет производиться как на внутренний рынок республики, так и экспортироваться на российский и европейский рынки.

A6. Краткое описание влияния на окружающую среду:

Не оказывает вредного воздействия на окружающую среду. При проведении проектных работ будет разработан экологический паспорт предприятия.

A7. Возможные препятствия / проблемы / степень риска:

Наиболее существенным риском, влияющим на реализацию проекта является увеличение цен на сырье и материалы.

A8. Срок реализации / окупаемости проекта (лет):

5/1год 9 месяцев

A9. Отраслевая принадлежность проекта:

Производство медицинского оборудования и инструментов

В. Статьи капитальных затрат (суммарные инвестиции, необходимые для реализации проекта):

| В1. Физические компоненты: | В2. Капиталовложения (млн.дол.США): |
|---|---|
| Закупка технологического оборудования (Китай) | 0,934 |
| Затраты на формирование оборотного капитала | 1,055 |
| Прочие затраты | 0,629 |
| Итого: | 2,618 |
| В3. Суб-проекты по размещению: | В4. Стоимость проекта (млн.дол.США): |
| | |

С. Капитал по источнику происхождения, имеющийся в наличии инициаторов проекта (собственников, соучастников, спонсоров):

| С1. Вид источников (гранты, инвестиции, доленое | С2. Сумма (млн.дол.США) |
|--|--------------------------------|
|--|--------------------------------|

| | |
|---|---|
| участие / собственность и т.д.): | |
| Собственные средства | - |

Д. Требуемые инвестиции, недостающие средства:

D1. Необходимое финансирование, необходимый тип финансового участия:

Создание коммерческой организации с иностранными инвестициями.

| D2. Источники финансирования: | D3. Тип финансового инструмента: | D4. Сумма (млн.дол.США) |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| Средства инвестора | Прямые иностранные инвестиции, кредит | 2,618 |

D5. Финансовые институты, вовлеченные в реализацию проекта:

Е. Спрос (потребители) и доходы:

E1. Тип потребителей, объемы, цены, доходы, исчисляемая выгода/сбережения:

Использование современных одноразовых пластиковых вакуумных систем для взятия венозной крови обеспечивает комфорт и безопасность персонала и пациента наряду с высоким качеством получаемого материала для лабораторных исследований. Вакуумная система позволяет проводить взятие крови в несколько вакуумных пробирок при комплексном обследовании пациента полностью закрытым способом.

При правильном использовании вакуумной системы забора крови, одним из важнейших ее достоинств является практически полное исключение отрицательного действия человеческого фактора.

Основными потребителями одноразовых пластиковых вакуумных систем для взятия венозной и цельной крови или плазмы являются организации здравоохранения и ветеринарии, а также оптовые покупатели медицинской продукции.

Ценовая политика предприятия будет строиться с учетом сложившихся рыночных цен на выпускаемую продукцию. Первоначально планируется установить цены на уровне среднерыночных. К концу реализации проекта отпускная цена на продукцию составит:

- на одноразовые пластиковые вакуумные системы с пробиркой 13x75 мм с различными наполнителями от 0,24 до 0,37 дол.США/шт;
- на одноразовые пластиковые вакуумные системы с пробиркой 13x100 мм с различными наполнителями от 0,24 до 0,27 дол.США/шт;

Выручка от реализации продукции составит 28,687 млн.дол.США, чистая прибыль – 2,732 млн.дол.США.

| E2. Источники финансирование: | E3. Доходы (продажи) (млн.дол.США) |
|--------------------------------------|---|
| Доход от реализации продукции | 19,92 |

Ф. Операционные и эксплуатационные расходы:

F1. Составляющие издержек, амортизационная политика, организация производства и т.д.:

Для реализации проекта на территории свободной экономической зоны имеется земельный участок, расположенный в непосредственной близости к инженерным сетям и коммуникациям, источнику энергии.

| F2. Статьи затрат: | F3. Сумма (млн.дол.США) |
|--|--------------------------------|
| Сырье, материалы, топливо, энергия на технологические цели | 15,201 |
| Расходы на персонал | 0,964 |
| Амортизация | 0,197 |
| Прочие | 0,826 |
| Итого: | 17,188 |

| Г. Чистый доход: | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| G1. Объем чистой прибыли: | G2. Сумма (млн.дол.США) |
| Чистый доход | 2,732 |

| Н. Источник информации о проекте: |
|--|
| Н1. Форма заполнена (кем, Ф.И.О., должность): |
| Бубешко Людмила Петровна– главный специалист управления инвестиций и внешнеэкономических связей администрации СЭЗ «Гомель-Ратон» |
| Н2. Организация (наименование и адрес): |
| Государственное учреждение «Администрация свободной экономической зоны «Гомель-Ратон» 246061, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Федюнинского,17 |
| Н3. Тел. / Факс / E-mail: |
| тел. + 375 (232) 68-24-61, факс. + 375 (232) 68-27-21, e-m: invest@gomelraton.com |
| Н4. Дата: |
| ноябрь 2011 года |
| Н5. Ведомственная принадлежность проекта: |
| Государственное учреждение «Администрация свободной экономической зоны «Гомель-Ратон» |