تولید مواد اولیه داروهای آنتی بیوتیک

بخـــش: ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)

زیربخش: محصولات دارویی، مواد شیمیایی مورد استفاده در داروسازی و دارویی (۲۳)

تولیـدات: تولید بیولوژیک پنی‌سیلین جی

محل اجرا: استان آذربایجان شرقی، شهرستان بستان‌آباد، شهرک صنعتی بستان‌آباد

شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و...)

شرح مختصری از فرآیند تولید صتعتی پنی سیلین جی: فرآیند صنعتی تولید پنی سیلین در چند مرحله صورت می‌گیرد ابتدا عمل تخمیر پنی‌سیلیوم کریزوژنوم(سویه‌ی تولید پنی سیلین) در شرایط محیطی به خصوصی (دما و pH کنترل شده و...) در شرایط استریل صورت می گیرد در مرحله بعد پنی سیلین حاصل، فیلتروکریستاله شده و سپس با انجام فرآیندهای آنزیمی و شیمیایی، آن را به ۶- آمینوپنی سیلینیک اسید تبدیل می کنند در مراحل بعدی با فرآیندهای آنزیمی و شیمیایی بیشتر، آن را به انواع پنی سیلین تبدیل می‌کنند: مثلا آمپی سیلین که شبیه پنی‌سیلین بوده اما فعالیت بیشتری در برابر باکتریهای گرم منفی دارد این خط تولید بر اساس بکارگیری ۴ راکتور با ظرفیت ۱۰،۰۰۰ لیتر مایه تخمیر در سال در نظرگرفته شده است که تعداد بچ هر راکتور در سال ۳۷ می‌باشد.

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی معادل ۳۴،۳۸۸ کیلوگرم پنی سیلین جی در سال
و ظرفیت عملی معادل ۳۰،۹۴۹ کیلوگرم در سال پنی‌سیلین جی

۲،۴۰۰ مترمربع | ۱،۴۳۰ مترمربع | ۶،۶۱۰ میلیون ریال

وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه: ۸۰٪ داخلی | ۲۰٪ خارجی

پیش بینی بازار فروش: ۱۰۰٪ داخلی

زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۲ سال

وضعیت طرح

- ◯ امکان سنجی طرح در دسترس است؟
- ◯ زمین مورد نیاز تهیه شده است؟
- ◯ مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است؟
- ◯ قرارداد مشارکت با شریك داخلی یا خارجی منعقد شده است؟
- ◯ قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟
- ◯ با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟
- ● تسهیلات زیربنایی (برق، آب، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟
- ◯ فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟
- ◯ قرارداد خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟

ساختار مالی

	پول داخلی مورد نیاز			پول خارجی مورد	کل مبلغ
	میلیون ریال	نرخ برابری	به میلیون یورو	نیاز به میلیون یورو	به میلیون یورو
سرمایه ثابت	۴۱،۰۶۱	۳۴،۰۳۸	۱/۲۱	۰/۰۰	۱/۲۱
سرمایه در گردش	۱،۵۳۸	۳۴،۰۳۸	۰/۰۵	۰/۰۰	۰/۰۵
کل سرمایه‌گذاری	۴۲،۵۹۸	۳۴،۰۳۸	۱/۲۵	۰/۰۰	۱/۲۵

ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی	-	میلیون یورو
ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی	۰/۰۹	میلیون یورو
ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی	-	میلیون یورو
ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی	۰/۱۵	میلیون یورو
خالص ارزش فعلی	۰/۵۲	میلیون یورو در ۱۰ سال بهره‌برداری
نرخ بازگشت داخلی	۴۴/۳۸	درصد
دوره بازگشت سرمایه	۲/۱۳	سال از ابتدای دوره بهره برداری
حداقل نرخ سود مورد انتظار	۳۰	درصد

اطلاعات کلی

نوع طرح	● تاسیس	○ توسعه و تکمیل
ساختار قانونی شرکت	○ دولتی	○ خصوصی

خلاصه وضعیت شرکت

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی)	مرکز خدمات سرمایه گذاری استان آذربایجان‌شرقی
فعالیت جاری شرکت	-

• QRCODE BUSINESS CARD

تبریز، بلوار فارابی، بعد از پل قاری، نرسیده به زیرگذر صاحب‌الامر، خانه ثقة الاسلام

۰۴۱-۳۵۲۶۲۲۳۷-۳۸

۰۴۱-۳۵۲۶۵۰۵۳

www.investin-ea.ir

info@investin-ea.ir

• Scan the code to get our contact details!