

# ۱- چکیده طرح

## معرفی پروژه

۱- عنوان طرح: تولید بطری‌های شیشه‌ای مورد استفاده در صنایع غذایی و آشامیدنی

۲- بخش: ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی (۲۶) زیر بخش: ساخت شیشه و محصولات شیشه‌ای (۱۰)

۳- خدمات/تولیدات: بطری شیشه‌ای به ظرفیت اسمی ۱۰،۰۰۰ تن در سال

۴- محل اجرای طرح: استان آذربایجان شرقی- شهرستان تبریز- شهرک صنعتی سهند

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

مساحت زمین: ۴،۲۰۰ مترمربع      مساحت ساختمان: ۲،۵۰۰ مترمربع      تاسیسات: ۸،۱۴۸ میلیون ریال

شرح مختصر از فرآیند تولید:

تکه‌ای از شیشه مذاب شده داخل قالب‌هایی به نام Blank ریخته می‌شود. جریان هوای فشرده به داخل قالب دمیده و مواد مذاب را به انتهای قالب می‌نشارد تا دهانه یا قسمت انتهایی بطری یا پاچ شکل گیرد. سپس، دوباره از محل دهانه، هوای فشرده به داخل مذاب شیشه دمیده می‌شود تا فضای داخلی بطری شکل بگیرد و ماده مذاب تا جایی باد شود که شکل قالب را به خود بگیرد. محصول بدست آمده شکل اولیه بطری یا پارچ شیشه‌ای می‌باشد، اما ضخامت دیواره آن زیاد است؛ لذا این محصول دوباره حرارات داده می‌شود و در قالب نهایی قرار گرفته و عمل دمیدن یا مکش روی آن صورت می‌گیرد تا هم شکل قالب نهایی را به خود بگیرد و هم دیوار آن به ضخامت قبل قبول برسد. ظروف بدست آمده جهت رفع استرس‌های بوجود آمده روی سطح شیشه طی فرآیند تولید به کوره پخت برده می‌شوند و سپس تحت شرایط کاملاً کنترل شده سرد می‌شوند.

۶- ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی تولید بطری شیشه‌ای معادل ۱۰،۰۰۰ تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۸،۰۰۰ تن در سال

## وضعیت پروژه

۷- دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل:٪۱۰۰

## ۸- فروش:

- بازار داخلی پیش بینی شده: ۷۰ درصد

- بازار خارجی پیش بینی شده: ۳۰ درصد

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

### ۱۰- وضعیت طرح:

- امکان سنجی طرح در دسترس است؟ خیر

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ خیر

- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است؟ خیر

- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟ خیر

- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟ خیر

- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟ خیر

- تسهیلات زیربنایی (برق رسانی، آب رسانی مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ بلی

- فهرستی از دانش فنی، ماشینآلات، تجهیزات و همچنین شرکتهای فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ خیر

- قرارداد خرید ماشینآلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ خیر

## ساختار مالی

### ۱۱- ساختار مالی:

کل مبلغ به میلیون یورو	پول خارجی مورد نیاز	پول داخلی مورد نیاز			شرح
		معادل به میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۴.۵۲	۳.۰۰	۱.۵۲	۴۲,۶۰۰	۶۴,۹۱۲	سرمایه ثابت
۰.۲۲	۰.۰۰	۰.۲۲	۴۲,۶۰۰	۹,۴۴۹	سرمایه در گردش
۴.۷۵	۳.۰۰	۱.۷۵	-	۷۴,۳۶۲	کل سرمایه‌گذاری

نرخ یورو به تاریخ ۱۷/۰۳/۹۶ برابر نرخ مبادله ای برابر ۴۲,۶۰۰ ریال در نظر گرفته شده است.

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۳ میلیون یورو

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی:	۰ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی:	۰ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی:	۰ میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی:	۱۰ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره‌برداری
- نرخ بازگشت داخلی :	۳۵.۳۱ درصد
- دوره بازگشت سرمایه:	۲.۷۹ سال از ابتدای دوره بهره برداری
- حداقل نرخ سود مورد انتظار:	% ۳۰

اطلاعات کلی طرح		
<input type="checkbox"/> توسعه و تکمیل	<input checked="" type="checkbox"/> تاسیس	۱۲ - نوع طرح:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- خلاصه وضعیت شرکت :</li> <li>- نام ( اشخاص حقیقی / حقوقی ) :</li> <li>- فعالیت جاری شرکت :</li> <li>- آدرس :</li> <li>- تلفن :</li> <li>- پست الکترونیکی :</li> </ul>		
<input type="checkbox"/> خصوصی <input type="checkbox"/> دولتی		
- وب سایت : - فاکس : - تلفن : - پست الکترونیکی :		

لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید	
<input type="checkbox"/> مطالعه امکان سنجی طرح	
<input type="checkbox"/> مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، مجوز سرمایه‌گذاری خارجی و غیره)	