

۱- چکیده طرح

معرفی پروژه

۱- عنوان طرح: طراحی و ساخت جعبه سیاه قطار جهت کنترل و ایمنی قطارها

۲- بخش: ساخت ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جایی دیگر (۳۱)

زیربخش: ساخت سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۹۰)

۳- خدمات/تولیدات: جعبه سیاه قطار جهت کنترل و ایمنی قطارها

۴- محل اجرای طرح: استان آذربایجان شرقی- پارک علم و فناوری تبریز

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

مساحت ساختمان: ۱۰۰ مترمربع تاسیسات: ۶۱ میلیون ریال

شرح مختصر از فرایند تولید:

قطعه مورد نظر یک قطعه کوچک است که شامل برد و مدارات الکترونیکی می‌باشد و خط مورد نیاز برای ساخت این

قطعه دستگاه‌های مونتاژ برد است. لازم به ذکر است مهمترین قسمت بخش R&D می‌باشد. اما در طرح مورد بررسی

به صرفه است که چاپ برد و برش آن برون سپاری شود و ماشین آلاتی در این زمینه خریداری نشود.

۶- ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی جعبه سیاه قطار معادل ۶۰۰ عدد در سال و ظرفیت عملی معادل ۵۴۰ عدد در سال

وضعیت پروژه

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

۸- فروش:

- بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۱۰۰ درصد

- بازار خارجی پیش‌بینی شده: ۰ درصد

۹- کل زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۱ 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	
۰.۱۸	۰.۰۰	۰.۱۸	۴۲,۶۰۰	۷,۶۰۸	سرمایه ثابت
۰.۰۷	۰.۰۰	۰.۰۷	۴۲,۶۰۰	۲,۹۲۰	سرمایه در گردش
۰.۲۵	۰.۰۰	۰.۲۵	-	۱۰,۵۲۸	کل سرمایه‌گذاری

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

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۰ میلیون یورو

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۰۰ میلیون یورو

- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: ۰ میلیون یورو

- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: ۰۱۴ میلیون یورو

- خالص ارزش فعلی: ۰۰۴ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره‌برداری

- نرخ بازگشت داخلی : 35.58 درصد

- دوره بازگشت سرمایه: ۳.۳۰ سال از ابتدای دوره بهره برداری

- حداقل نرخ سود مورد انتظار:

اطلاعات کلی طرح

١٢- نوع طرح: تاسیس، توسعه و تکمیل

- خلاصه و ضعیت شرکت :

- نام (اشخاص ، حقیقہ / حقوق) : آقا ی سد محمد شعیب عتمدی

- فعالیت حاره‌شکن:

آد، س =

- تلفن: ٠٩١٢٦٥١٥٨٦٦ - فاكس: -

- **بیست الکترونیک** : www.electronics20.com - ووب سایت :-

- ساختار قانونی شرکت: دولتی خصوصی

Digitized by srujanika@gmail.com

لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید

مطالعه امکان سنجی طرح

مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، مجوز سرمایه‌گذاری خارجی و غیره) □