

۱- چکیده طرح

معرفی پروژه
۱- عنوان طرح: سایت بادی ۲۵ مگاواتی - سراب
۲- بخش: - زیر بخش: -
۳- خدمات/تولیدات: نیروی الکتریسیته
۴- محل اجرای طرح: استان آذربایجان شرقی - شهرستان سراب
۵- شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و ...): مساحت زمین: ۱۰ هکتار مساحت ساختمان: ۵۵۰ مترمربع تاسیسات: ۹۶۴ میلیون ریال شرح مختصر از فرایند تولید: توربین‌های بادی انرژی جنبشی باد را به توان مکانیکی تبدیل می‌نمایند و این توان مکانیکی از طریق شفت به ژنراتور انتقال پیدا کرده و در نهایت انرژی الکتریکی تولید می‌شود. توربین‌های بادی بر اساس یک اصل ساده کار می‌کنند. انرژی باد دو یا سه پره‌ای را که بدور روتور توربین بادی قرار گرفته اند را بچرخش در می‌آورد. روتور به یک شفت مرکزی متصل می‌باشد که با چرخش آن ژنراتور نیز به چرخش در آمده و الکتریسیته تولید می‌شود.
۶- ظرفیت تولید سالانه: ظرفیت اسمی تولید برق توسط توربین‌ها ۲۱۹,۰۰۰ مگاوات در سال و ظرفیت عملی معادل ۱۳۱,۴۰۰ مگاوات در سال

وضعیت پروژه
۷- دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: -
۸- فروش: - بازار داخلی پیش بینی شده: ۱۰۰ درصد

- بازار خارجی پیش بینی شده: ۰ 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، آب‌رسانی، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ خیر
- 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	
۴۳.۳۵	۰.۰۰	۴۳.۳۵	۴۲,۶۰۰	۱,۸۴۶,۶۷۰	سرمایه ثابت
۰.۲۰	۰.۰۰	۰.۲۰	۴۲,۶۰۰	۸,۴۲۴	سرمایه در گردش
۴۳.۵۵	۰.۰۰	۴۳.۵۵	-	۱,۸۵۵,۰۹۴	کل سرمایه‌گذاری

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

- ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات خارجی: ۰ میلیون یورو

- ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات داخلی: ۳۸.۵۷ میلیون یورو

- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: ۰ میلیون یورو

- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: ۰۰ میلیون یورو

- خالص ارزش فعلی: ۵.۷۷ میلیون یورو در ۲۰ سال بهره‌برداری

- نرخ بازگشت داخلی: ۲۲.۶۳ درصد

- دوره بازگشت سرمایه: ۴.۱۷ سال از ابتدای دوره بهره‌برداری

- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۲۰٪

اطلاعات کلی طرح

۱۲- نوع طرح: تاسیس توسعه و تکمیل

- خلاصه وضعیت شرکت :

- نام (اشخاص حقیقی / حقوقی) :

- فعالیت جاری شرکت :

- آدرس :

- تلفن :

- فاکس :

- پست الکترونیکی :

- ساختار قانونی شرکت : دولتی خصوصی

- وب سایت :-

لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید

مطالعه امکان‌سنجی طرح

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