

۱- چکیده طرح

معرفی پروژه
۱- عنوان طرح: احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۵۰۰ مگاوات
۲- بخش: انرژی زیر بخش: برق
۳- خدمات/تولیدات: برق
۴- محل اجرای طرح: جاده جزیره اسلامی
۵- شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و ...): یک قطعه زمین به مساحت حدود یک هزار هکتار از اراضی منابع طبیعی جهت احداث مزرعه بزرگ خورشیدی هولد شده است. مجوزهای اولیه در خصوص شرایط اتصال به شبکه و زیست محیطی نیز اخذ شده است.
۶- ظرفیت تولید سالانه: ۸۵۰ میلیون کیلووات ساعت

وضعیت پروژه
۷- دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۲۰ درصد
۸- فروش: - بازار داخلی پیش بینی شده: ۱۰۰ درصد - بازار خارجی پیش بینی شده: ۰ درصد (قابلیت فروش انرژی به خارج از کشور نیز فراهم شده است).
۹- کل زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت های تجاری): ۵ سال
۱۰- وضعیت طرح: - امکان سنجی طرح در دسترس است؟ خیر، امکان سنجی طرح های تجدیدپذیر به عهده سرمایه گذار است. - زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ بلی - مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است؟ بلی - 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؟ خیر - فهرستی از دانش فنی، ماشین آلات، تجهیزات و همچنین شرکت های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ خیر - قرارداد خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ خیر

ساختار مالی

۱۱- ساختار مالی:

شرح	پول داخلی مورد نیاز			پول خارجی مورد نیاز	کل مبلغ به میلیون یورو
	میلیون ریال	نرخ برابری	معادل به میلیون یورو		
سرمایه ثابت	-	-	۵۰۰	-	۵۰۰
سرمایه در گردش	-	-	۱۰	-	۱۰
کل سرمایه گذاری	-	-	۵۱۰	-	۵۱۰

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۴۰۰ میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۱۱۰ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: + میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: - میلیون یورو
- نرخ بازگشت داخلی: - درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۶ سال (محاسبات با لحاظ نرخ ارز مرجع بوده است)
- روش تأمین مالی: تأمین کل و یا بخشی از سرمایه مورد نیاز می تواند از طریق فاینانس مالی از بانک های خارجی باشد.

اطلاعات کلی طرح

۱۲- نوع طرح: ■ تاسیس ■ توسعه و تکمیل ?

- خلاصه وضعیت شرکت: -
- نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت برق منطقه ای آذربایجان / دکتر افشین روشن میلانی (مدیرعامل)
- فعالیت جاری شرکت: انتقال، فروش انرژی الکتریکی در سطح ولتاژ فوق توزیع و انتقال در سطح سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل
- آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، بلوار استاد شهریار، شرکت برق منطقه ای آذربایجان
- تلفن: ۰۴۱-۳۳۲۸۵۱۸۱-۳ فاکس: ۰۴۱-۳۳۲۸۵۳۶۰-۶۱
- پست الکترونیکی: info@azrec.co.ir وب سایت: www.azrec.co.ir
- ساختار قانونی شرکت: ■ دولتی ■ خصوصی ?

لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید

□ مطالعه امکان سنجی طرح

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