

## نام طرح: تولید برق از جاذبه زمین

بخش

تامین برق، گاز، بخار و آب گرم (۴۰)

زیر بخش

تولید، جمع‌آوری و توزیع برق (۱۰)

خدمات/تولیدات

برق

محل اجرای طرح

استان آذربایجان شرقی، شهرک صنعتی تبریز ۲

شرح پروژه

مساحت زمین: ۲,۵۰۰ مترمربع مساحت ساختمان: ۱,۴۵۰ مترمربع

تاسیسات: ۲,۹۴۳ میلیون ریال

شرح مختصر از فرآیند تولید:

دستگاه با ابعاد ۳\*۴\*۲ متر طراحی و با قطعات مورد نیاز از جمله چرخ‌دنده‌های خاص، ساخته شده و با توان ۲۰ مگاوات جهت تولید برق از جاذبه زمین، مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی تولید برق معادل ۳۴۰ مگاوات در سال و ظرفیت عملی معادل ۳۰۶ مگاوات در سال

**دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰ درصد**

**فروش:**

- بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۱۰۰ درصد

- بازار خارجی پیش‌بینی شده: ۰ درصد

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

**وضعیت طرح:**

- امکان‌سنجی طرح در دسترس است؟ خیر

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ خیر

- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط‌زیست 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 (برق‌رسانی، آب‌رسانی، 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؟ بلی

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



کل مبلغ به میلیون یورو	پول خارجی مورد نیاز	پول داخلی مورد نیاز			شرح
		معادل به میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۵/۴۲۴	۰/۰۰	۵/۴۲۴	۵۰,۷۰۰	۲۷۴,۹۹۵	سرمایه ثابت
۰/۱۴۲	۰/۰۰	۰/۱۴۲	۵۰,۷۰۰	۷,۲۲۳	سرمایه در گردش
۵/۵۶۶	۰/۰۰	۵/۵۶۶	۵۰,۷۰۰	۲۸۲,۲۱۸	کل سرمایه گذاری

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: - میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۰/۵۹ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: ۳/۹۲ میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: ۵/۳۷ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
- نرخ بازگشت داخلی: ۴۸/۷۶ درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۲/۴۵ سال از ابتدای دوره بهره برداری
- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۳۰ درصد

نوع طرح:  تأسیس  توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت:  دولتی  خصوصی  عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): آقای مرتضی آقاخانی و آقای میرعباس حسینی نیا

فعالیت جاری شرکت: -

آدرس: تهران، خیابان شریعتی، خیابان کشواد، پلاک ۸۳، واحد ۲، کد پستی ۱۶۱۳۶۶۳۱۷۱

تلفن: ۰۹۳۰۶۰۰۹۶۳۸

فاکس: -

پست الکترونیکی: -

وب سایت: -

مطالعه امکان سنجی طرح:  بله  خیر

مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و غیره):  بله  خیر