

## ۱- چکیده طرح

معرفی پروژه
۱- عنوان طرح: احداث سایت نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۲۰ مگاوات
۲- بخش: - زیر بخش: -
۳- خدمات/تولیدات: تولید نیروی الکتریسیته خورشیدی
۴- محل اجرای طرح: استان آذربایجان شرقی- شهرستان اسکو - یک قطعه زمین اجاره شده از منابع طبیعی
۵- شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و ...): مساحت زمین: ۴۰۰۰۰۰ مترمربع      مساحت ساختمان: ۴۰۰ مترمربع      تاسیسات: ۳۴۴۱۸ میلیون ریال شرح مختصر از فرایند تولید: در این روش با بکارگیری سلول خورشیدی، تولید مستقیم الکتریسیته از تابش خورشید صورت می پذیرد. و الکتریسیته به طور مستقیم از انرژی خورشید تولید می شود.
۶- ظرفیت تولید سالانه: ظرفیت اسمی نیروگاه خورشیدی معادل ۷۲.۲۰۰ مگاوات در سال و ظرفیت عملی معادل ۵۴.۶۴۸ مگاوات در سال

وضعیت پروژه
۷- دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰٪
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 فعالیت های 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 ؟ بلی
- فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ بله
- 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	
۳۲.۶۲	۲۸.۰۰	۴.۶۲	۳۵,۶۵۹	۱۶۴,۶۱۶	سرمایه ثابت
۰.۱۳	۰.۰۰	۰.۱۳	۳۵,۶۵۹	۴,۶۱۶	سرمایه در گردش
۳۲.۷۵	۲۸.۰۰	۴.۷۵	۳۵,۶۵۹	۱۶۹,۲۳۲	کل سرمایه‌گذاری

نرخ یورو معادل ۳۵.۶۵۹ ریال برای ارز دولتی مورخ ۹۶/۰۲/۱۶ در نظر گرفته شده است.

- ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات خارجی: ۲۸ میلیون یورو
- ارزش ماشین‌آلات 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: ۱.۵۵ میلیون یورو در 20 سال بهره‌برداری

- نرخ بازگشت داخلی : ۲۱.۲۰ درصد

- دوره بازگشت سرمایه: ۴.۶۱ سال از ابتدای دوره بهره برداری

- 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 : - وب سایت :-

- ساختار قانونی شرکت :  دولتی  خصوصی

#### لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید

مطالعه امکان سنجی طرح

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