۱- چکیده طرح

معرفی پروژه
۱- عنوان طرح: احداث نیروگاه برق آبی مارازاد
۲ - بخش: تولید برق (۴۰۱۰) زیر بخش: تولید برق از آب روان (۵۱۲۳۱۰)
۳- خدمات/تولیدات: تولید برق
۴- محل اجرای طرح: آذربایجان شرقی ، شهرستان جلفا ، کیلومتر ۴۰ جاده جلفا سیه رود
۵- شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و ...): مساحت زمین: ۳ هکتار مساحت ساختمان: ۹۷۰۰مترمربع تاسیسات: ۵۹۹۱ میلیون ریال شرح مختصر از فرایند تولید: تولید برق از انرژی آب توسط توربین های کار گذاشته در مسیر جریان آب با حرکت و ورود آب به توربین ها، توربین توسط انرژی جنبشی آب به حرکت درآمده و شروع به چرخیدن کرده و انرژی مکانیکی را به الکتریکی تبدیل می‌کند.
۶ – ظرفیت تولید سالانه: ظرفیت اسمی تولید برق در سال‌های کم آبی معادل ۲۸۳۸۲۴ مگاوات در سال و ظرفیت عملی معادل ۱۸۴۴۸۶ مگاوات در سال ظرفیت اسمی تولید برق در سال‌های پرآبی معادل ۳۱۵۳۶۰ مگاوات در سال و ظرفیت عملی معادل ۲۵۲۲۸۸ 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 فعالیت‌های تجاری): ۵ 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؟

خیر

- قرارداد خرید ماشین‌آلات، 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	۱،۳۵۰،۲۸۶	۹۶،۰۷۰	۱۴,۰۶	۲۸,۷۰	۴۲,۷۵
سرمایه در گردش	۱۵،۹۷۹	۹۶،۰۷۰	۰,۱۷	۰,۰۰	۰,۱۷
کل سرمایه‌گذاری	۱،۳۶۶،۲۶۵	۹۶،۰۷۰	۱۴,۲۲	۲۸,۷۰	۴۲,۹۲

نرخ یورو به تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۹ برابر نرخ ارز نیمایی معادل ۹۶،۰۷۰ ریال در نظر گرفته شده است.

-ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۲۸,۷۰ میلیون یورو

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۵,۴۵ میلیون یورو

- خالص ارزش فعلی: ۹,۳۶ میلیون یورو در ۲۰ سال بهره‌برداری

- نرخ بازگشت داخلی : ۲۶,۰۸ درصد

- دوره بازگشت سرمایه: ۳,۲۹ سال از ابتدای دوره بهره‌برداری

- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۲۰ ٪

- روش تامین مالی: روش‌های مشارکتی

اطلاعات کلی طرح
۱۲- نوع طرح: تاسیس■ توسعه و تکمیل □
- خلاصه وضعیت شرکت: -
- نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان‌شرقی / آقای غفارزاده (مدیرعامل) / شخص مطلع از پروژه آقای تیزنقش
- فعالیت جاری شرکت: -
- آدرس: استان آذربایجان‌شرقی، تبریز ، بلوار ۲۹ بهمن، شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان‌شرقی
- تلفن: ۲- ۳۳۳۸۲۲۸۱، ۳۳۳۸۲۳۱۴ / ۰۹۱۴۳۱۶۸۱۱۵ فاکس: ۳۳۳۰۸۴۱۲
پست الکترونیکی: *sab@azarwater.ir* وب‌سایت:*www.azarwater.ir*
- ساختار قانونی شرکت: دولتی □ عمومی ■ خصوصی □

لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید
مطالعه امکان سنجی طرح □
مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، مجوز سرمایه‌گذاری خارجی و غیره) □